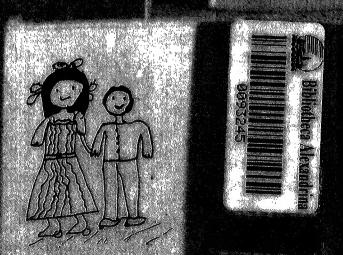
مدخل إلى سيكولوچيت رسوم الأطفال

ح^{يج}تور عبد المطلب أ مين القريطس

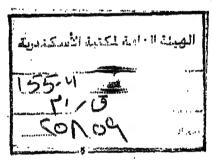




مدخلإلي سيكولوجية رسوم الأطفال

وكتور عبىر والمفسر أمين والقريقي

استاذ الصحة النفسية ووكيل كلية التربية – جامعة حلوان





توزيع : دار المعارف بمصر

الطبعة الأولى 1210 هـ - 1990 م

مدخــل إلـــي

سيكولوچية والمحال الأطفية الأولسي الطبعية الأولسي

حقوق الطبع محفوظة للمؤلف ، ولا يجوز نشر أى جزء من هذا الكتاب ، أو اختزان مادته بطريقة الاسترجاع ، أو نقله على أى نحو ، أو بأية طريقة سواء أكانت إليكترونية ، أم ميكانيكية ، أم بالتصوير ، أم بالتسجيل ، أم بخلاف ذلك إلا بموافقة - مسبقة - من المؤلف ، ويخضع ذلك للقانون .

المؤلف

رهرور ..

إلى السيدة حرمى .. عرفاناً وتقديسرا واعتذارا ...

وإلى أبنائسي . . تامر ، وشريسف ، وكريم .

الذين كان لوجودهم إثسراء لوجودي ،

ولرسومهم إثراء لمادة همذا الكتاب.

بسم الله الرحمن الرحيم

﴿ وَمَا أُوتِيتُم مِّن العِلْمِ إِلا قَليلاً ﴾ سورة الإسراء، آية، ٨٥

﴿ وَقُسل رَّبِّ زِدْنِسي عِلْمساً ﴾ سورة عله ، أيه ، ١١٤

صحق الله المخلير

المقدمة

لاقت رسوم الأطفال – لفترة طويلة – الإهمال والتجاهل وسوء الفهم ، قبل أن تسترعى انتباه الباحثين ، وتحظى باعتراف القائمين على أمر تنشئة الطفل وتربيته ، فقد رآها البعض محض شخيطة لا معنى لها ، ورآها البعض الآخر مسخاً للواقع – كما يعرفه البالغون والكبار – وتشويها له ، وكان ذلك كله جزءاً لايتجزأ من النظرة السائدة آنذاك إلى الطفل ذاته ، وقد ألقت هذه الرؤى بظلالها الكثيفة على تدريس الفن للصغار ، كما حالت دون إدراك القيمة الحقيقية لرسوم الأطفال كنشاط بالنسبة لهم ، وكسجلات لنموهم في مختلف المناحى ، ولمشاعرهم وأفكارهم ، وخبايا شخصياتهم بالنسبة لنا .

ومع بدايات القرن العشرين أخذت البحوث والدراسات في مجال رسوم الأطفال تتوالى ، لتكشف لنا شيئا فشيئا عن الأهمية الفنية والجمالية ، والتربوية والسيكولوچية لتلك الرسوم ؛ فهي تعبير صادق عن رغبات الطفل وحاجاته ، ووسيلة لتسجيل حاضره وتطلعاته المستقبلية ، وتجسيد لمخاوفه وصراعاته ومفهومه عن ذاته ، وهي مرآة تعكس قيمه واتجاهاته إزاء مختلف الأشياء والمواقف ، ونحو المحيطين به في أسرته ومدرسته ، وجماعة الأقران ، كما أنها وسيلة للتعبير والتنفيس عن المشاعر والعواطف والانفعالات .

وتعد رسوم الأطفال شكلا من أشكال التواصل ، فهى بمثابة رسائل موجهة إلى الآخرين ، ووعاء للفكر والمشاعر ، شأنها فى ذلك شأن الكلمات ، لا سيما أن اللغة اللفظية – بالنسبة للطفل – غالبا ما تقصر عن تحقيق أغراضه التعبيرية ، إما لعدم كفايتها ، أو لانتفاء وجودها أساسا لدى بعض الأطفال غير العاديين ،وهى تعبير صادق عن استعدادات الطفل ، وحالته المزاجية الانفعالية ، وطاقاته التعبيرية الفنية والإبداعية الكامنة واللامحدودة ، ووسيلة لتنمية هذه الاستعدادات وتطويرها ، كما أنها مؤشر على النمو الحاسى والعقلى والانفعالي والاجتماعي للطفل ، ومصدر لإمداده بمشاعر الثقة ، والكفاءة ، والرضا ، والإشباع ، والإحساس بالسعادة ، كما تمدنا هذه الرسوم أيضا بالمتعة ، لما تنطوى عليه من بساطة وجمال وجدة ، وقيم فنية تشكيلية .

ومجمل القول أن رسوم الأطفال تعد انعكاسا لشخصية الطفل في سوائها وانحرافها ، وفي حالاتها الشعورية واللاشعورية ، ومن ثم فهي مفتاح لفهمها ، والكشف عن أغوارها ، وتقويمها وتوجيهها .

وقد حرصت فى معالجة موضوع هذا الكتاب على تناوله من منظور تكاملى ، على أساس أن رسوم الأطفال ظاهرة لها جوانبها السيكولوچية ، والفنية التشكيلية ، وربا ساعد ذلك على " فض الاشتباك "، وتحقيق التقارب فيما بين توجّهات بحثية تبدو متعارضة فى تناول الظاهرة ، فأهل التربية عن طريق الفن ينظرون إلى رسوم الأطفال من زاوية مقوماتها الفنية والجمالية ، بينما يعنى السيكولوچيون - من

منظور آخر - بدلالاتها النفسية ، تارة على أنها محض نشاط عقلى - إما معرفى أو إدراكى - وتارة على أنها مرآة لمزاج الطفل وأعماق شخصيتة .. وغير ذلك مما سوف يتبين لنا في الصفحات التالية .

لقد جاءت مادة هذا الكتاب في ستة فصول ، تناول القصل الأول منها الأسس النظرية لرسوم الأطفال ، حيث عرضت لدوافع الطفل إلى التعبير الفني ، والنظريات المختلفة في تناول رسوم الأطفال وتفسيرها ، ووجهة نظرنا فيها .

واختص القصل الثاني بعرض العوامل التى أدت إلى التحول فى نظرة الناس إلى رسوم الأطفال واعتبارها فنًا مستقلا ، له مقومًاته التى قيزه عن فنون البالغين ، وبيان أهم اللزمات التى تشيع فى رسوم الأطفال ، وتفسيرنا لها .

أما القصل الثالث فقد تناول الفروق الفردية في رسوم الأطفال ؛ سواء من حيث أغاط التعبير ، أم الفروق بين رسوم الذكور والإناث ، أم الفروق بين رسوم الصم وذوى السمع العادى .

كما اختص المفصل الرابع بتناول العوامل المؤثرة في غو التعبير الفنى الإبداعي لدى الطفل ، وقد تم تصنيفها في فتات ثلاث هي : المتغيرات الخاصة بالطفل ، والمتغيرات الخاصة بالبيئية الثقافية ، والاجتماعية الأسرية ، والمتغيرات الخاصة بالبيئة المدرسية ، وعرضنا لأمثلة من هذه المتغيرات داخل كل فئة .

ولقد تناولتُ في الفصل المخامس رسوم الأطفال كوسيلة لدراسة الشخصية ، سواء من حيث قياس الذكاء ، أم التشخيص النفسى ، وتناولتُ فيه غاذج من الاختبارات والرسوم المقننة ، إضافة إلى الرسوم الحرة ، والمدرسية ، ودور كل منها في الكشف عن شخصية الطفل وتحديد مشكلاته ، وختمنا هذا الفصل بعرض مثال لقائمة في تحليل خصائص الرسوم .

أما القصل السادس فقد انصب على استخدام رسوم الأطفال كوسيلة علاجية ، وأسس ذلك ، مع عرض أمثلة من التجارب والبحوث في هذا الصدد ، والتحديات التي تواجه التربية الفنية في ظل هذه المتغيرات .

وقد وطّدت العزم منذ البداية – على الاستعانة بمجموعة كبيرة من رسوم الأطفال في مراحل عمرية مختلفة لشرح المفاهيم والأفكار التي وردت في الفصول المختلفة للكتاب ، فليس من المعقول أو المناسب أن نكتفى باللغة اللفظية ، ونحن في مقام الحديث عن اللغة الشكلية البصرية .

وقبل كل شيء ، فإننى أحمد الله سبحانه وتعالى الذي أعانني ووفقني في إخراج هذا العمل ابتغاء وجهه الكريم ، وآمل أن يكون فيه الإفادة والنفع للطلاب والباحثين في علم النفس ، ورياض الأطفال ،

والتربية الفنية ، والعاملين في مجال ثقافة الطفل ورعايته ، والآباء والأمهات عن يسعون إلى التزود بالمعرفة النافعة عن سلوك أطفالهم ، وأجدني مديناً بالامتنان والتقدير لطلابي في مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا - بمصر والسعودية - فلقد كانت مناقشاتهم خير عون لي في بلورة موضوع هذا الكتاب ، وصياغة مادته .

وأتقدم بجزيل شكرى وتقديرى إلى الأخ مصطفى الحارونى ؛ مدرس علم النفس المساعد على قيامه براجعة أصول الكتاب لغوياً ، وإلى الأخ الدكتور محمود خورشيد ؛ المدرس بقسم تكنولوچيا التعليم بكلية التربية جامعة حلوان ، على جهده السخى فى الإشراف على كتابته ، وكذلك إلى الإخوة والأخوات القائمين على تنسيق النصوص بمعمل الكمبيوتر بمركز تكنولوچيا التعليم بالكلية ، كما أعبر عن امتنانى للأخ الفنان الدكتور اسماعيل شوقى ؛ المدرس بكلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، لتفضله بتصميم غلاف الكتاب الذى أضفى عليه رونقاً وبهاء ، ولاأنسى فضل أولئك الأطفال الذين جاءت رسومهم على علاف الكتاب ينبوعا يفيض تلقائية وخيالا ، ودلالة ومعنى ، تستحثنا على قراءتها ، وفهمها ، وتذوقها ، والتعلم منها .

﴿ رَبَّنَا الْتَنِا فِي اللَّٰنِيا حَسَنَةٌ ، وَفِي الآخِرةِ حَسَنَةٌ ، وَقِنَا عَذَابَ النَّارِ ﴾ ﴿ رَبَّنَا لاَتُوغُ قُلُوبَنَا بَعْدَ إِذْ هَدَيْتَنا ، وَهَبْ لَنَا مِنْ لَدَّنْكَ رَحْمَةً ، إِنَّكَ أَنْتَ الوَهَّابُ ﴾ ﴿ رَبُّنَا لاَتُواخِذْنَا إِنْ نَسِينَا أَوْ أُخْطَأْتَا ...﴾

آهيين .

م وگئور عبىر ولحمنس فرمين ولفريقي

محينة نصر – القاهرة رجب ١٤١٥هـ – ديسمبر ١٩٩٤م



المتويات

الصفحة	الموضــــوع
(Σ Λ~I}")	الفحل الأول ، في الأسس النظرية لرسوم الأطفال
١٥	مدخل تاریخی
14	دوافع الطفل إلى التعبير
١٨	الإشباع الحاسحركي
71	التنفيس عن المشاعر والانفعالات
77	التعبير عن الذات
۳.	الحاجه إلى التقدير وتحقيق الذات
٣٤	المداخل التفسيرية لرسوم الأطفال
٣٤	نظرية الواقعية الساذجة
٣٥	النظرية العقلية
٣٥	النظرية الإدراكية
٣٨	النظرية التحليلية
٤٠	النظرية السلوكية
٤٢	نظریة جزئیة أم منظور تكاملی فی تفسیر الرسوم ؟
(92-29)	☀ الفصل الثانى : رسوم الأطفال من الزاوية الغنية والجمالية
· • \	رسوم الأطفال كفن مستقل
71	خصائص رسوم الأطفال ولزماتهم التعبيرية
46	التسطيح
٠.	الخلط بين المسطحات والمجسمات في حيز واحد
**	المبالغة والحذف أو الإهمال
٧٨	الشفرف الشفرف

الصفحة		لموضــــوع
۸۱		خط الأرض " القاعدة "
۸۳		التمثيل الزمانى والمكانى
7.		الجمع بين اللغة الشكلية واللغة اللفظية
٨٨		تنظيم الطفل للعناصر في الفراغ
٨٨		التنظيم التناثري
٨٨		التنظيم الحشرى
4.		التنظيم التصفيفي
41		التنظيم شبه التصفيفي
41		التنظيم المحوري
(1240)	* الفصل الثالث : الفروق الفردية في رسوم الأطف
44		مدخل
44		الفروق الفردية في أنماط التعبير
44		التصنيف الثنائى لڤيكتور لونفيلد
1		النمط البصرى
١		النمط الحسى أو الذاتي
١.٣		التصنيف الثماني لهربرت ريد
1.8		المرحلة الأولى
١.٥		المرحلة الثانيسة
١.٥		المرحلة الثالثة
1.4		المرحلة الرابعة
112		الفروق بين رسوم الذكور والإناث
145		
(174-171)	ر الغنى الإبداعي	 الفصل الرابع ، العوامل المؤثرة على نمو التعبيـ
180		متغيرات خاصة بالطفل

الصفحة	الموضــــوع
140	 العمر الزمنى
124	 الاستعدادات العقلية المعرفية
124	 الذكاء
160	الإبداع
1 6 9	استعدادات عقلية أخرى
169	 التذكر والاستدعاء
١٥.	 التمييز والانتقاء
١٥٠	التخيل والتصور البصرى
101	الصياغة والتنظيم
101	المراجعة والتقويم
107	الأساليب الإدراكية المعرفية
104	المتغيرات البيئية الثقافية والاجتماعية الأسرية
101	· البيئة الثقافية
174	الأساليب الوالدية في التنشئة
١٧.	الوضع الاقتصادى الاجتماعى للأسرة
177	المتغيرات البيئية المدرسية
۱۷۳	 مكانة الفن في التعليم
145	 شخصية المعلم وطريقة تدريسه
144	المواقف التعليمية المدرسية
(rm n- IV9)	* الغصل الخامس : رسوم الأطفال كوسيلة لدراسة الشخصية
141	الرسوم كوسيلة لقياس الذكاء
١٨٢	اختبار ارسم رچلا
FA1	اختبار ارسم دراجة
141	الرسوم كوسيلة تشخيصية نفسية

الصفحة	الموضـــــوع
190	الرسوم المقننة
147	اختيار ارسم شخصا
197	اختبار ارسم منزلا وشجرة وشخصا
194	اختبار في داخل الجسم
144	اختبار ارسم شخصا تحت المطر
199	اختبار ارسم سيارة
144	اختيار ارسم أسرة
۲	اختبار رسم أسرة نشطة
۲.۲	اختیار رسم أسرة في نشاط مرتقب
۲۰٦	اختبار ارسم قصة
Y - A	اختبار ارسم مجموعة
۲.۸	تفسير الرسوم
Y14	الرسوم الحرة
444	الرسوم المدرسية
***	قائمة تحليل خصائص الرسوم
(* الفصل السادس : رسوم الأطفال كوسيلة علاجية
754	أسس استخدامات الرسوم كوسيلة علاجية
464	بين العلاج بالفن والتربية الفنية
۲٥.	ور التربية الفنية المعاصرة
(الكتاب الكتاب
700	مراجع باللغة العربية
404	مراجع باللغة الانجليزية

الشهري الأول على المراد بي الأسر الشوالة الأرضالة همال

۵ مدخل تاریخی .

اماذا يرسم الأطفال ؟ دوافع الطفل إلى التعبير .

الإشبايع الحاسمركس .

التنفيس عن المشاعر والانفعالات .

التعبير عن الذات .

الماجة إلى التقدير ونحقيق الذات .

🖸 المداخل التفسيرية لرسوم الأطغال .

نظرية الواقعية الساذجة .

النظرية العقلية .

النظرية الإدراكية .

النظرية التحليلية .

النظرية السلوكية .

تعقيب.



فى الأسس النظرية لرسوم الأطفال

مدخل تاریخی :

يعبث الأطفال بالمواد المختلفة ، ويخططون على السطوح الترابية والرملية منذ قديم الأزل ، كما «يشخبطون » ويرسمون فوق كل ما تصل إليه أياديهم من حوائط وجدران وأوراق وسطوح مغبّرة ، حتى أن أجسادهم ذاتها لا تسلم في بعض الأحيان من التخطيط عليها ، بالأقلام والألوان . كما يقبلون على إرادتهم على تشكيل الطين في هيئات مختلفة منذ فجر التاريخ . إلا أن المربين والعلماء لم يفطنوا إلى قيمة هذه التعبيرات ، سواء من الناحية التربوية والسيكولوجية ، أم من الناحية التشكيلية والجمالية سوى في الربع الأخير من القرن التاسع عشر .

. وقد بدأ اهتمام العلماء بالأهمية التربوية لرسوم الأطفال والبحث في جوانبها السيكولوجية في خط مواز للإهتمام بالمقومات والقيم الجمالية لهذه الرسوم ، ففي عام ١٨٨٥ بدأ كل من رجل التربية "ايبنزركوك" Beenzer Cook ، ثم عالم النفس الانجليزي " جيمس سولي" J. Sully في انجلترا رحلة البحث في رسوم الأطفال ، من حيث أهميتها التربوية والسيكولوجية ، كما بدأ – أيضاً – معلم الفن "فرانز تشرك" F. Cizek منذ هذا التاريخ ذاته تقريبا في الاهتمام برسوم الأطفال وتعبيراتهم التشكيلية . بإعتبارها أعمالا فنية لها قيمتها الجمالية ، ومظاهرها الإبداعية المميزة .

ويذهب المهتمون برسوم الأطفال - كفن - ومنهم " ولهالم فيولا " W.Viola في كتابه «فن الطفل» إلى أن "تشزك" هو الذي بدأ أولاً ، ثم تبعه السيكولوجيون ، على حين يتنكر السيكولوجيون علماً لإسهامات تشزك ، ومنهم " فلورانس جودانف " Goodenough التي أغفلت الإشارة إليه في الموضوع الذي خصصته لعرض الدراسات السابقة على دراستها « قياس الذكاء عن طريق الرسم » سنة ١٩٢٦ ، وربا كان مبررها في ذلك أن "تشزك" قد قصر اهتمامه برسوم الأطفال على الناحية الفنية فقط.

بينما يرى " هربرت ريد" (116 : 1970) H.Read أن أول من لفت الأنظار إلى الإمكانات التربوية للرسم هو الانجليزى " جون رسكن " J.Ruskin (١٨٩٠ – ١٨١٩) الذى نشر كتاباً بعنوان «مبادئ الرسم» في عام ١٨٥٧ ، تضمنت مقدمته الإشارة إلى أهمية إتاحة الفرصة للطفل كي يشخبط بقلمه على الأوراق ، ويسلى نفسه بالألوان ، وعلى الكبار أن يمنحونه التشجيع والثناء . بيد أن "رسكن" كان معنياً – في المقام الأول – من هذا الكتاب بإعداد الفنانين البالغين ، وبإنتاجهم الفني وليس بالأطفال ، كما أن طريقته في التعليم لم تخل من الأسلوب الآلي الجاف ، فيما أسماه بتعليم الرسم للأطفال عا يتعارض مع ذاتية الطفل وطبيعته .

ويبدو أن أهمية كتاب "رسكن" تكمن في أنه شجع " ايبنزر كوك" Cook على نشر أول مقالتين عن رسوم الأطفال أولهما في نهاية عام ١٨٨٥ ، وثانيتهما في مطلع عام ١٨٨٦ بصحيفة التربية الانجليزية ألمح فيهما إلى أهمية دراسة طبيعة الطفل ، وأثرها على رسومه وأعماله الفنية . كما أكد على ضرورة توجيه الطفل في الفن بما يتفق مع تطوره النفسي وميسوله في مختلف مراحل عمره ، وتشجيعه على التعبير والتخيل ، وحثه على إعمال خياله بدلاً من الاهتمام بالدقة والحرفية في عمله ، وقد كان لهاتين المقالتين فائدتهما التطبيقية ، فضلاً عن أنهما قد يعدا أسبق الكتابات في مجال رسوم الأطفال من حيث علاقتها بتطورهم النفسي وإدراكاتهم وخبراتهم .

وقد أخذ اهتمام العلماء يتزايد برسوم الأطفال في أماكن مختلفة من العالم ففي سنة ١٨٨٧ نشر "كورادوريتشي" C.Ricce كتاباً في مدينة بولونيا الإيطالية عن رسوم مجموعة من الأطفال كان قد جمعها خلال عطلته الصيفية ، كما أصدر "برناردبيريز" في باريس عام ١٨٨٨ كتاباً آخر عن فن الطفل .

ثم قدم عالم النفس الإنجليزى " جيمس سولى" بعد ذلك ما يعد أول تفسير نظرى لمراحل تطور رسوم الأطفال ، فقد تناول في كتابه دراسات في الطفولة (١٨٩٥) الطفل كفنان ، وربط تعبيره الفنى بنشاط الإنسان البدائي ، كما تناول تطور رسوم الأطفال وتخطيطاتهم للأشكال والهيئات الإنسانية والحيوانية ، فيما بين سنتين وست سنوات ، وتوصل من تحليله للرسوم إلى ثلاث مراحل هي :

- ۱- التخطيطات العشوائية غير الهادفة Aimless Scribbling
 - Y- التصميمات البدائية الاصطلاحية Primitive Design
- ٣- المعالجة المتبصرة للشكل الإنساني Sophisticated Treatment

ومع أن هذه المراحل لا تغطى كل مظاهر نمو رسوم الأطفال عبر سنوات الطفولة ، فإن "هربرت ريد ". يُحدُ محاولة سولى هذه أساسا لكل ما جاء بعده من محاولات لدراسة المراخل التطورية لرسوم الأطفال ومنها محاولات كيرشنيشتاينر" (١٩١٥) ، و " شترن" (١٩١٠) ، و" روما " (١٩١٣) ، و" لوكيه" (١٩١٧) ، و " كيروتزتش " (١٩١٧) ، و " بيسرت " (١٩٢٧) ، و " لوكيه " (١٩٢٧) و "ولسف" (١٩٢٧) ، و " هلجا إنج " (١٩٣١) (١٩٣١) (Read,1970, : 117) .

وقد نشر " لفنشتاين " Levinstein سنة ١٩٠٥ تقريرا عن بعض أجزاء لدراسة عبر حضارية أجراها " ك . لا مبرخت " Lamprecht ، وأجريت هذه الدراسة بجامعة ليبزج بألمانيا . وشملت آلافأ من رسوم الأطفال من أنحاء كثيرة من العالم مثلت مستويات حضارية متفاوتة بدءاً من القبائل البدائية الأفريقية حتى المستويات المتقدمة في بلدان أوربية . وعلى الرغم مما كان معلقاً على هذه الدراسة من أهمية خاصة بالكشف عن الفروق بين رسوم الأطفال من سلالات وشعوب مختلفة إلا أنها لم تستكمل . كما قام " كلاباريد " Claparede) ببحث آخر استهدف دراسة مراحل نمو رسوم

الأطفال ، وعلاقة هذه الرسوم بالمقدرة العقلية العامة .

ويبدو أن البداية الحقيقية للبحث العلمى فى مجال رسوم الأطفال كانت مع مطلع القرن العشرين "ويمثلت فى ثلاثة مشروعات بحثية مرموقة تعهدتها الجامعات الألمانية وهى دراسة "كارل لامبرخت" السابق الإشارة إليها ، ودراسة " جورج كيرشنشتاينر" G. Kerschensteiner (١٩٠٥) فى مبونخ ، ودراسة "وليم شترن" W.Stern فى بريسلو . ذلك أن معظم الدراسات التى أجريت فى هذا المضمار حتى أواخر القرن التاسع عشر قد غلب عليها الطابع الوصفى والأحكام الذاتية ، وعدم التزام أساليب المنهج العلمى فى تحليل الرسوم . بيد أنه مع بدايات القرن العشرين فإن نطاق البحث فى سيكولوجية رسوم الأطفال قد أخذ يتسع – موضوعاً – وينضبط – منهجاً – شيئا فشيئا . فلم تعد الدراسات قاصرة على المظاهر الجمالية فى الرسوم أو تتبع مراحل نموها فحسب وانما شملت جوانب شتى وزوايا مختلفة .

ويذخر التراث السيكولوجى اليوم ببحوث متنوعة ووفيرة عن علاقة رسوم الأطفال بالعوامل البيئية والثقافية والاجتماعية ، والجسمية والحركية والحاسية والإدراكية والعقلية ، وعن إستخداماتها كوسيلة لقياس الذكاء ، ولسبر أغوار الشخصية والكشف عن خباياها ، وكأداة للعلاج النفسى ، وكوسيلة للتعبير عن الاستعدادات الإبداعية وتنميتها . ومع نمو الدراسات في مجال سيكولوجية رسوم الاطفال تزايد توخى الباحثين للدقة والضبط والتزام الموضوعية ، فاعتمدوا على أساليب المنهج العلمى كالملاحظة المنظمة والتجريب ، واستخدموا الأدوات المقننة في توصيف الرسوم وتحليلها وتصنيفها .

لماذا يرسم الأطفال؟ دوافع الطفل إلى التعبير الفنى

يقال أن السلوك الإنسانى فى معظمه سلوك معقد مدفوع برمى إلى إشباع حاجات ما ، وإلى تحقيق أهداف معينة . فالإنسان لا يأتى أى نشاط دون سبب يحركه ويدفعه إلى إتيانه ، سواء أكان واعيا بهذا السبب أم غير واع به .

ويكن تعبريف الدافع بأنه حالة داخلية في الكائن العضوى - بيولوجية فسيولوجية أو نفسية اجتماعية - من شأنها أن تُخل باتزانه وتثير توتره ، ومن ثم تحرك سلوكه وتحفزه إلى مواصلة نشاطه في وجهة معينة سعياً لإرضاء حاجته ، أو تحقيق رغبته واستعادة توازنه . فالإنسان أو الحيوان إذا ما شعر بالجوع تتولد لديه حالة توتر وعدم اتزان ، مما يدفعه إلى القيام بنشاط موجه نحو هدف معين هر الطعام بحيث لا يتوقف نشاطه إلا بحصوله عليه ، واشباع حاجته منه واستعادة اتزانه . وما يقال عن سلوك الإنسان في حالة جوعه ، يقال - أيضاً - عن سلوك الطالب في جديته ومثابرته على الدرس والتحصيل والبحث ، مدفوعاً بحاجته إلى النجاح ورغبته في التفوق .

وتصنف الدوافع إلى:

أ - دوافع بيولوجية : وهى ولادية ذات أساس فسيولوجى ، ولا يغير فيها التعلم تغييرا جوهريا ، كما لا يؤدى إلى إلغائها ، وهى لا تتأثر به سوى فيما يتصل بطريقة التعبير عنها . ومن أمثلتها دوافع الحفاظ على الحياة كالدافع إلى الطعام وإلى الشراب وإلى التنفس والإخراج ، ودوافع الحفاظ على بقاء النوع كالدافع الجنسى ، ودوافع التفاعل مع البيئة كالحاجة إلى الاستشارة الحسية وإلى الاستطلاع والمعالجة .

ب- دوافع اجتماعية : وهى دوافع مكتسبة يتعلمها الفرد الإنسانى من بيئته وثقافته بطريقة مقصودة أو غير مقصودة ، ومن أمثالها الدافع إلى التقدير الاجتماعي وإلى التعبير عن الذات وتأكيدها .

ولدراسة دواقع السلوك الانساني و معرفتها قيمة بالغة الأهمية لفهم هذا السلوك وتفسيره والتنبؤ به ومن ثم توجيهه والتحكم فيه . لذا فإنه من الضروري أن يتعرف الآباء والأمهات والمربون على دوافع أبنائهم عامة ، وما يتعلق منها بالتعبير الفني خاصة لكي يتسنى لهم فهمه ، وتذليل ما يعترض سبيل إشباعه من صعوبات ، بل والعمل على زيادة مستوى الدافعية لدى النشء لمارسته باعتباره شكلاً حيوياً من أشكال التعبير الحر عن الذات والمشاعر والأفكار ، ووسيلة لتنمية الاستعدادت العقلية عموماً والإبداعية خصوصاً ولعل من أهم دوافع الطفل إلى التعبير ما يلى :

ا – الل شبايح الحاسحركين :

يعتمد الطفل في سنيه الأولى على نشاطه الحاس – حركى لإشباع حاجته إلى استطلاع بيئته واستكشاف العالم من حوله ، حيث يتمكن الرضيع من إعمال عينيه فيما حوله قبل أن يتمكن من أعمال يديه ، ثم تأخذ مقدرة الطفل على التآزر الحاس – حركى في النمو ، ابتداء من منتصف السنة الثانية تقريباً ، كما تزداد سيطرته على حركاته فيبدأ في مسك الأشياء والقبض عليها . وإذا ما توفرت له الرعاية والإمكانات اللازمة فإنه بإمكانه استخدام الأقلام والطباشير أو أية أدوات خطية أخرى "للشخبطة " بها على السطوح المتاحة كالأوراق والجدران والرمال ، حيث ينتج عنها ما يسمى بالتخطيطات أو « الشخبطات » العشوائية Scribbling متفاوتة الطول والاتجاه .

ويفترض أنه كلما ازداد العمر الزمنى - دون معوقات أخرى - ازدادت مقدرة الطفل على التناسق الحاس - حركى ، وعلى الربط بين الحركات التى بأتيها أو الأصوات التى يصدرها وما يترتب عليها من آثار فى المحيط الخارجي كالأشكال المرثية والسمعية ، مما يجعل مجاله الإدراكي وخبراته الحاسية أكثر اتساعاً وثراء . إن الطفل فى هذه السنوات الأولى يكون مولعاً بحركات أعضاء جسمه وما ينجم عنها من آثار يمكن رؤيتها أو سماعها أو لمسها ، ففى عهده الأول بالقلم نجده "يشخبط"على الأوراق والجدران وعلى كل ما يقع تحت يديه كالأثاث - مثلاً - حتى أن جسمه ذاته قد لا يسلم من الشخبطة عليه ، ولربما وجدناه يتذوق بلسانه قلم الرصاص ، أو الألوان السائلة ، أو أصبع الشمع الملون الذي

يستخدمه في التخطيط سعياً إلى الوقوف على كنه هذه الأداة التي يخطط بها أو تلك المادة التي يعالجها .

وقد أطلق " چان بياچيه " Piaget ضمن نظريته عن مراحل النمو العقلى المعرفى على نشاط الطفل خلال السنتين الأوليين المرحلة الحاسحركية Sensorimotor Stage ، ويكون فيها الطفل مشغولا باكتشاف العلاقة بين أحاسيسه وسلوكه الحركى ، ويتعلم أن أفعاله لها نتائج معينة في الوسط الخارجي وبالنسبة لنفسه ، كما يتعلم من خلال تجاربه أن يفرق بين نفسه ، ومكونات البيئة أو العالم الخارجي .

ويلمح بعض الباحثين إلى أهمية تبنى الوالدين اتجاهات إيجابية إزاء التعبيرات الإبداعية المبكرة للطفل ، إذ يشير " سبوك " (Spock,1974) إلى أن الوالدين عندما ينجحون في تقديم عالم الأشياء غير الحية Inanimate لأطفالهم بشكل إيجابي ، فإن ذلك من شأنه أن يعطيهم إحساساً بأن هذه الأشياء ليست ممتعة أو سارة فحسب ، وإنما يمنحهم شعوراً بإمكانية تناولها ومعالجتها بنجاح . وعندما يتخذ الوالدان اتجاها معاكسا فإنهم ربما يعلمون أطفالهم أن هذه الأشياء يجب تحاشيها لأن تناولها ينطوى على خطر يستثير مخاوف الوالدين .

ويغلب الظن بأن الطفل في سنيه الأولى لديه نزعة فطرية إلى البحث عن الاستثارة الحاسية التي تعد بالنسبة له مصدراً أوليا لنموه الحاسي والإدراكي ، ولتزويده بالمعلومات عن بيئته . ويذكر " فبولا " Viola أن الطفل ينتج " شخبطاته " العشوائية الأولى طبقاً لرغبة حركية عضلية أو دينامية حيث تكون الحركة محتواه بداخله ، وتبتغي متنفساً أو مخرجاً (1948:26) كما تذكر "رواد كيلوج " أن الطفل لا يتعلم هذه "الشخبطات" من الكبار ، وإنما هي حركات ذاتية تحدث عندما تتحرك الأصابع بأدوات الكتابة على سطح ما تاركة وراءها سجلاً للحركة . وأن هذه " الشخبطات " وإن بدت عديمة المعنى بالنسبة للكبار ، إلا أنها تعد ذات أهمية كبيرة للطفل الذي ينتجها . (١٣:١٩٦٩) .

ويبدو أن الدافع الرئيسي لنشاط الطفل التخطيطي في هذه المرحلة المبكرة من عمره هو مجرد المتعة واللذة الحاس – حركية التي يستشعرها من وراء نشاطه ،إذ يقترب " لونفيلد" V.Lowenfeld من هذا المعنى في معرض مقارنته بين الفنان البالغ والطفل الصغير ، مشيراً إلى أن الطفل كالفنان يعبر في فنه عن خبرته ، إلا أن الفنان يركز اهتمامه على المنتج النهائي ، بينما يهتم الطفل بالخبرة المستعة التي يحصل عليها أثناء رسمه ، فإذا ما أتم رسمه يكون قد حقق غرضه ، ولم يعد الرسم ذاته مهما بالنسبة له (٥١:١٩٦١) . كما يسلهب كسلا من " ميرجوري ويلسون وبسرنت ويلسون " ممهما بالنسبة له (٨:١٩٦١) . كما يسلهب كسلا من " ميرجوري ويلسون وبسرنت ويلسون المتعة الجمالية والحركية التي يجنيها من خلال يديه وذراعيه ، وأن ما ينتج عن ذلك من أنماط ونوعيات خطوط وأشكال يولد – في حد ذاته – لدى الطفل إحساساً بالاستثارة والرضا والسرور .

وبالإضافة إلى كون الشخبطات مصدراً للإستمتاع الحاسى – حركى للطفل ، فإنه يكن تناولها باعتبارها مظهراً من مظاهر الجهد الذى يبذله الطفل فى إطار التحكم فى جسمه ، واختبار أعضائه فى علاقتها بالبيئة التى يعيش فيها والمواد التى يتناولها . يؤكد ذلك ما ألمح إليه " رودلف آرنهايم " (Arnheim,1974:171) من أن "الشخبطات" الأولى للطفل ليس القصد منها قشيل المرئيات ، وإلها هى شكل من أشكال النشاط الحركى ، يدرب من خلالها الطفل يديه مع شعور متزايد بالمتعة مما ينتج عنها من آثار مرئية بوساطة الحركة النشطة للذراعين إلى الأمام وإلى الخلف . وأن شكل ومدى وتوجه هذه الحركات محكوم بالتركيب الميكانيكى لذراعه ويده بالإضافة إلى مزاجه وحالته النفسية .

وكما أن تلك " الشخبطات" الأولى وسيلة لتنمية التحكم الحركى ، فإنها تعتبر أيضاً النواة التى يتشكل من حولها إحسساس الطفل بالجسال فسيما بعد ، إذ يشسير " ه. ريد " H.Read في كتابه " الفن والمجتمع" إلى أن النشء إذ ينفعلون بالجمال في حياتهم المقبلة ويعبرون عنه ، أو يفتقرون إليه ، فإغا مرجع ذلك كله إلى ما قد أصابهم في زمن طفولتهم المبكرة من خبرات منحرفة أو خاطئة . كما أوضح " لونفيلد وبريتن " (Lowenfeld & Brittain,1982:20) أن الثقة بالنفس التي يمكن أن تطور من خلال تلك " الشخبطات " الأولى وما يصاحبها من شعور بالإشباع والمتعة من خلال العملية ذاتها ، وليس نتيجة الحصول على مكافآت خارجية ، يمكن أن يوفرا أساساً طبباً لمستويات فنية أكثر تقدماً في المستقبل .

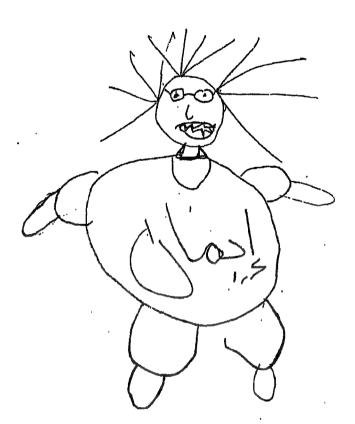
ومن أهم متطلبات إشباع هذا الدافع ما يلى :

- إثراء البيئة التى يعيش فيها الطفل بمختلف أنواع الاستثارة الحاسية ، لا سيما البصرية واللمسية منها ، وتشجيع الطفل على استطلاع المثيرات من حوله ، والتمييز بينها قدر الامكان كقيم السطوح الناعمة والخشنة ، والمواد الصلبة واللينة ، والهيشات والأشكال الكبيرة والصغيرة ، والعنضوية والهندسية ، وكذلك الخطوط والألوان وغيرها مما يساعد على زيادة خبراته الحاسية وتنويعها .
- تهيئة المواد والخامات والأدوات اللازمة للتخطيط والتشكيل المجسم وتشجيع الطفل على معالجتها والتجريب فيها والتوليف بينها مما يثرى خبراته ، وينمى تآزراته الحاسية الحركية ومهاراته ، ويشكل أساساً جيداً لممارسة التعبير الفنى في المراحل اللاحقة .
- كفالة جو بيثى منزلى يتسم بالمرونة والحرية وعدم التقييد ، يراعى حاجات الطفل ، ويعمل على إشباع دوافعه إلى الحركة والنشاط واللعب والاستكشاف ، ويشجع الطفل على الاستطلاع الحاسى ومعالجة المواد والخامات ، ويضمن تعزيز هذا السلوك وتوجيهه ، مما يؤدى إلى نمو الطفل وتفتحه الإدراكى والعقلى ، ويمكنه من التعامل بكفاءة مع بيئته فيما بعد .

٢~ التنفيس عن المشاعر والانفعالات :

مع عبور الطفل مرحلة التخطيطات البدائية - التى يخوضها غالباً مدفوعاً بحاجته إلى الاستكشاف ورغبته فى الاشباع الحاسى - حركى إلى المراحل الأكثر تقدماً فى تعبيره الفنى ، فإن دوافع أخرى تأخذ دورها فى توجيه هذا التعبير من أهمها حاجته إلى التنفيس عن مشاعره وانفعالاته . فالطفل يبدأ حياته حراً طليقاً ، ثم يتعرض - شيئاً فشيئاً - فى سياق تنشئته الاجتماعية لضغوط الكبار وأوامرهم ونواهيهم داخل الأسرة والمدرسة والمجتمع بعامة ، وتختلف هذه الضغوط بتباين المستويات الاجتماعية والثقافية المختلفة ، والفرص المتاحة داخل كل مستوى لإشباع الحاجات النفسية للطفل . وخلال محاولة الطفل التوفيق بين عالمه الخاص بما يميزه من اندفاعية وتلقائية ، وقركز حول الذات من وخلال محاولة الطفل التوفيق بين عالمه الخاص بما يميزه من اندفاعية وتلقائية ، وقركز حول الذات من جانب ، والمتطلبات والتقاليد الضاغطة المتعارف عليها أسرياً واجتماعياً من جانب آخر ، أي خلال ما يسمى بعملية ه التكيف » فإنه غالباً ما يتعرض بدرجة ما لصراعات وإحباطات وكبت لانفعالاته ورغباته التي قد لا تجد طريقها للإشباع ، مما ينجم عنه شعوراً بالتوتر والقلق رعا يصل إلى حد الاضطراب النفسي ما لم يجد الطفل الوسيلة الملائمة التي يكنه عن طريقها التعبير عن مخاوفه وانفعالاته وصراعاته .

والأشكال الفنيسة المخستلفية بما تكفله من فرص التعبير الحر، تعد وسيلة هامة لتحقيق التوافق الداخلي للفرد ، فهي تسمح للمشاعر والانفعالات التي لا يكن التعبير عنها لفظياً بالانطلاق ، كما تيسر الفرصة لإشباع الرغبات التي لم تجد فرصة للإشباع في الواقع. ويعد التعبير الفنى من هذه الزاوية وسيلة للإسقاط ، يعكس من خلالها الطفل مسفسهسومسه عن ذاته وعن الأخسرين ، وعلاقته بهم واتجاهاته نحوهم . كما يعكس ما قد يعتمل داخله من حاجات ومشاعر وانفعالات ومخاوف في صورة مرئية ، مستعيناً على ذلك بمختلف الأساليب والصيغ «البلاغيسة»



شكل (١) إيمان ، رسم للطفلة يارا ، ثمانية أعوام .

التشكيلية كالإهمال ، والتصغير ، والحذف والمبالغة ، شعسورياً ولا شعورياً .

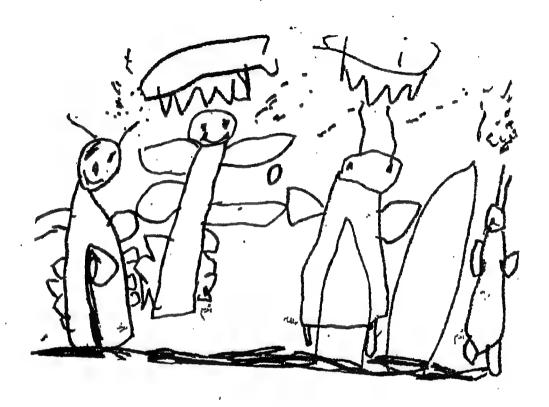
ومن ثم فإن الخطوط الناتجة أيا كان غطها وطبيعتها تزودنا ببعض المعلومات عن صاحب الرسم، كما أن محتوى الرسم يحدد لنا بدرجة كبيرة تلك الطريقة التي يدرك بها الطفل ذاته، إضافة إلى الآخرين في حياته (Klepsch & Logie,1982 :6).

ويعبر الشكل (١) عن هذا المغزى التنفيسى لرسوم الأطفال حيث تصور فيه الطفلة يارا (٨ أعوام) صديقتها إيمان عقب مشاجرة نشبت بينهما أثناء اللعب . ويبدو الرسم تفريغاً لمشاعرها الغضبية والعدوانية ، كما تعكس خطوطه حالة التوتر والاندفاعية . حيث يحتل الشكل في الأصل أكثر من ثلثى حيز ورقة الرسم كما يبدو الرسم محملاً بالمبالغات التحريفية ، والتشديد الواضح على منطقة الفم والأسنان ، والتأكيد عن طريق الضغط بقلم الرسم (فلوماستر أحمر) على منطقة الرقبة ، كما يلاحظ حذف اليدين والقدمين وعدم التنسيق في منطقة الرأس .

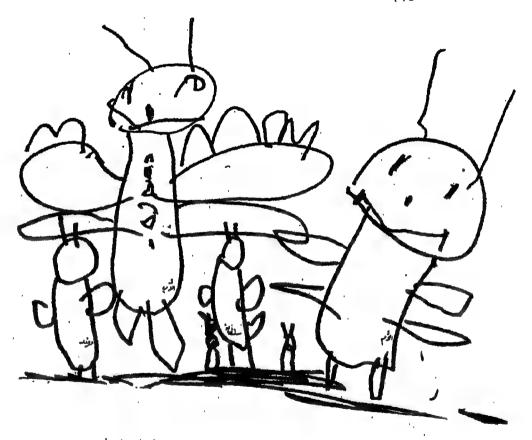
أما الشكلان (٢، ٣) فيترجمان المشاعر السلبية التي يُكنّها الطفل "سلطان" (٤ أعوام ونصف) تجاه أمه ، ومخاوفه من الحشرات . وقد تبين من دراسة حالته أنه يعاني من تسلط الأم وقسوتها ، كما يعاني من مشاعر الغيرة من شقيقه الأصغر الذي يحظى أكثر منه باهتمام الأم وتدليلها . وعندما طلب إليه رسم أسرة بدأ في الشكل (٢) برسم أبيه – الثاني من اليسار – باللون الازرق ، ثم رسم نفسه – يسار الأب – ثم شقيقه مهنّد – أقصى اليسار – ثم أمه – أقصى اليمين – وجميعهم باللون الأخضر . وقد ميز الأب بعدد كبير من الأجنحة ، وأضاف لبقية الأشخاص ما يشبه قرون الاستشعار . كما رمز الطفل لجو الشتاء بالضباب الكثيف وخطوط الرعد المتعرجة – أعلى الرسم – وذكر بأن المطر كان على نوعين : نوع متسخ رسمه باللون الأزرق ينزل على أمه وشقيقه ، ونوع نظيف رسمه باللون الأخضر ينزل على أمه وشقيقه ، ونوع نظيف رسمه باللون الأخضر ينزل على أمه وشقيقه ، ونوع نظيف رسمه باللون الأخضر ينزل على أمه وشقيقه ، ونوع نظيف رسمه باللون الأخضر ينزل على أمه وشقيقه ، ونوع نظيف رسمه باللون الأخضر ينزل على أمه وشقيقه ، ونوع نظيف رسمه باللون الأورق ينزل على أمه وشقيقه ، ونوع نظيف رسمه باللون الأين لورقة الرسم ، ربما إشارة لعدم قربه منها .

وقد أعاد الطفل رسم الموضوع ذاته ، وينفس ترتيب الأشخاص والألوان (شكل) مؤكداً على حجم كل من الأب والأم ، وذكر بأن والده يرتدى ملابس الصرصار ، وأمه ترتدى ملابس النحلة كما شبه نفسه وأخيه بالديدان مبرراً ذلك بإخافة الحشرات الحقيقية - صغيرة الحجم أسفل الرسم - عند ظهورها ، وهكذا وجد الطفل في الرسم وسيلة للتعبير عن مخاوفه ومشاعره وانفعالاته .

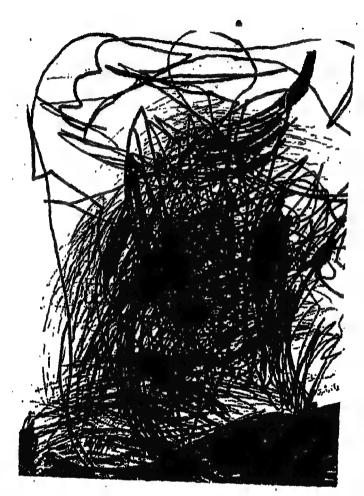
وقمثل الأشكال (٤ ، ٥ ، ٢) سلسلة رسوم متتابعة لطفل (٤ أعوام ونصف) غير مرغوب فيه من زملاته بالحضانة ويتسم سلوكه بالعدوانية . وعندما طلب إليه رسم أسرة بدأ الشكل (٤) «بالشخبطة» باللون الأخضر فالأصفر فالأحمر ثم الاسود على التوالى ، ثم طلب ورقة أخرى خطط قاعدتها بخطوط خضراء متعرجة ، ثم رسم الشمس باللون الأزرق – أعلى الركن الايمن – ثم عاود «الشخبطة» بالأسود (شكله) حتى انتهى من الرسم . وقد لوحظ أن الطفل خلال رسمه كان رافضاً الحديث والإجابة عن أية



شكل (٢) أنا وأسرتي في الحديقة "١" ، الطفل سلطان ، أربعة أعوام ونصف

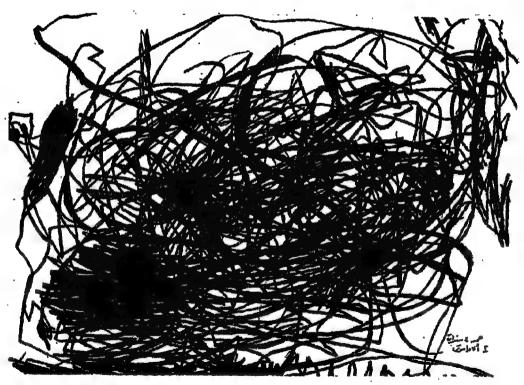


شكل (٢) أنا وأسرتي في الحديقة ٢٠٠ ؛ الطفل سلطان ، أربعة أعوام ونصف .



شكل (٤) أنا وأسرتى في الحديقة "١"، الطفل حمد ، أربعة أعوام ونصف .

شكل (ه) أنا وأسرتى في الحديقة "٢"، الطفل حمد ، أربعة أعوام ونصف .



سؤال. وبعد مضى حوالي ساعة طلب ورقية ثالثة ورسم نفسسه (شكل٦) يرتدى نظارة ومعه أخته على خط قاعدى أخضر ثم رسم الشمس بخطوط صفراء - أعلى الركن الأين لصفحة الرسم -وأصبح أكثر استعدادا للردعلي استفسارات الباحث ، حيث ذكر أنه لا يحب أحداً في هذه الدنيا ، وأنه كثيراً ما يتعرض للضرب من أخواته وزملاته ، كما تبين أنه يقبطن في إحدى العمائر التي شب فيها منذ فترة حريق كبير عندما كان يلعب أسفلها ، وشاهد بعض الجيران يقذفون بأنفسهم وسط ألسنة اللهب والدخسان الأسسود الكشيف والصراخ والعويل خوفأ



شكل (٦) أنا وأختى في المديقة ، الطفل حمد ، أربعة أعوام ونصف .

من النار ، وكان الطفل يحكى ذلك وهو يرتعد خوفاً . وقد رأينا كيف أنه لم يستطع مواصلة رسم الموضوع المطلوب منه قبل أن ينفس عن أحاسبسه ومشاعره المكبوتة منذ حادثة الحريق ، ويترجم قلقه ومخاوفه في الشكلين (٤ ، ٥) حيث النار والدخان الأسود ، بطريقة توحى بنكوصه إلى مرحلة غو سابقة هي مرحلة "الشخبطة " .

كما يمكن استخلاص العديد من الدلالات عن حالة الطفل من الشكل (٦) حيث يُستدل من وضعة الأشكال بالقرب من الحافة السفلى لورقة الرسم على شعوره بعدم الأمن ، و تشير الأذرع القصيرة وحذف الأيدى إلى إحساسه بعدم كفاءته إزاء الصعوبات التي يواجهها في التعامل مع أقرائه والمحيطين به ، يؤكد ذلك ما للمبالغة في حجم الرأس من دلالة على مسشاعر العجز والتخييلات التعويضية ، وما لرسم العيون مقفلة أو من خلف نظارة سوداء من دلالة على تجنسب العالم الخارجي ورفضه (لويس مليكة ، ١٩٨٦ ، Klepsch & Logie, 1982) .

وتفترض عبلة حنفي (٤٢:١٩٧٢) وجود ثلاثة مستويات للتنفيس هي :

أ - المستوى المرضى: وهو المستوى الذى لا يستطيع فيه الفرد التنفيس عن نفسه بأسلوب تكيفى اجتماعى مع الواقع ، فيلجأ إلى بعض الوسائل الهروبية للتنفيس عن مشاعره ، وللتعبير عن رغباته

كما هو الحال في معظم الأمراض والاضطرابات النفسية ، وهذا الأسلوب من شأنه أنه يزيد من عزلة الفرد عن المجتمع .

ب- المستوى العادى: وهو المستوى الذى يتخلص فيه الفرد من الضغوط التى يتعرض لها بصورة طبيعية تحول دون وصوله إلى المستوى المرضى، ويبدو ذلك من خلال أحلام النوم واليقظة، والكلام والمشاركة الوجدانية، والضحك، والبكاء.. إلخ.

ج- المستوى الإبداعى: ويعد أرقى مستويات التنفيس لأنه يتضمن تجريد الشحنة الانفعالية من هدفها الأصلى وإعلائها إلى مستوى أرقى، وبذلك يتفوق على المستوى المرضى للتنفيس، كما يتفوق أيضاً على المستوى العادى لتميزه بالإبداع، وبطمس المعالم الذاتية للمشاعر والمكبوتات، وتحويلها إلى صيغ إبداعية يحبذها المجتمع ويشجع عليها كالفنون والآداب.

وعلى الرغم مما نأخذه على هذا التصنيف من تناوله للفن والإبداع على أنهما محض تنفيس - وهو رأى قد لا يلقى قبولاً سوى من وجهة نظر تحليلية نفسية - إلا أنه يلفت الانتباه إلى أن المشاعر والانفعالات والمكبوتات التى تجد مخرجاً للتنفيس عبر الأشكال الفنية ربا - وليس بالضرورة - ترقى إلى المستوى الإبداعى .

۳- التعبير عن الذات: Self Expression

من الحاجات الأساسية للإنسان أن يعبر عن ذاته وآرائه وأفكاره ، وأن يجد لنفسه الرسيلة لنقل آرائه وتوصيلها للآخرين ، ولتمثيل الأفكار وإلمعانى التى يود وقوف غيره عليها . وتعد هذه الحاجة إلى التعبير والاتصال من أهم ما يدفع الطفل إلى الرسم وإلى مختلف أشكال التعبير الفنى . ولعله مما يساعدنا على تفهم هذا الدافع ، أو تلك الوظيفة التعبيرية للفن سواء بالنسبة للطفل أم البالغ أمران أولهما أن التعبير الفنى شكل من أشكال اللغة ، وثانيهما أن اللغة اللفظية - كأداة للتعبير لدى الاطفال - قاصرة لا سيما في مراحل العمر الأولى . ونعرض فيما يلى لكل منهما بإيجاز .

أ – يعد التعبير الفنى فى حد ذاته لغة قوامها الخطوط والأشكال والألوان والمساحات والرموز الشكلية المرئية . فمفهوم اللغة لا يقتصر على مجرد استخدام الأصوات المركبة ذات المقاطع التى تتألف منها الكلمات أو الرموز اللفظية فحسب ، وإنما يتسع هذا المفهوم ليشمل جميع وسائل التعبير الأخرى التى يمكن أن تحمل معنى ! بحيث لا يتم التواصل عن طريق الكلمات فقط . ومن المعلوم أنه توجد طرقا وأشكالا كثيرة للتعبير الانسانى وللتواصل غير اللفظى من أمثال التعبيرات الطبيعية العفوية البصرية والسمعية عن الانفعالات كالضحك والبكاء وانبساط أسارير الوجه وانقباضها ، والإشارات الوضعية الاصطلاحية التى لا يدرك الإنسان معناها إلا إذا تعلمها كالإشارات اليدوية والجسمية التى يستخدمها البحارة والصيادون . ومن يستخدمها الصم (الأشكال من : ٧ - ١٠) والإشارات التى يستخدمها البحارة والصيادون . ومن

الاشكال (۲۰۰۹ م.۱۰) لغة الإشارات البيدويه تتبع للعمم أن يتفاهموا البيدويه تتبع للعمم أن يتفاهموا المهاورة عائم من هذه الإشارات المهاورة عائم من هذه الإشارات المهاورة عائم مرادفة لكلمة أو مفهوم ما الموسورة للشيء الذي تعبر عنه هذه المكلمة ، وهي نماذي من عديد من المحاطم الماجمية الأهلية الماجمان الكلمة ، وهي نماذي من عديد من الولايات المتمدة الأمريكية للماجم في الولايات المتمدة الأمريكية إلم للماء في الولايات المتمدة الأمريكية إلى المراكبة ال

الطرق والأشكال التعبيرية غير اللفظية الفنون التشكيلية (البصرية) ، كالرسم والتصوير والنحت ، ومنها الموسيقي أيضاً .

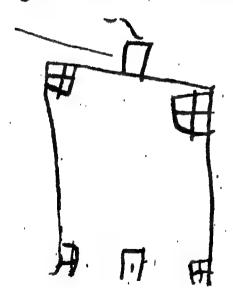
وقد استخدم الإنسان منذ عهود سحيقة أشكال اللغة غير اللفظية كوسيلة تفاهم واتصال ، حيث استخدم البدائيون الحركات التمثيلية والأصوات المرسلة عبر الأبواق . كما استخدموا الإشارات والحفر على الصخور وجدران الكهوف قبل أن يعرفوا اللغة اللفظية . وحتى بعد اختراع اللغة وأوراق الكتابة منذ آلاف السنين ، فقد استخدمت الرسوم على جدران المعابد والمقابر كوسيلة لتصوير الحياة والطقوس

الدينية والمعتقدات ، وللتعبير والاتصال كما هو الحال في الحضارة المصرية القديمة وفي غيرها من الحضارات .

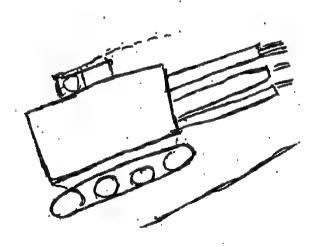
إن الرموز البصرية وسيلة لتمييز المدركات والدلالة عليها ، وهي وسيلة لتكوين المفاهيم ، كما هي أشكال مركبة محملة بالمعاني ، ويمكن أن تنتظم العديد من التفاصيل . لقد أوضح كثير من الباحثين أن الرموز البصرية – شأنها شأن الكلمات – هي أشكال لحفظ الأفكار التي يمكن أن تنسي أو تندثر (410: R.Silver, 1963) ، وأن الصور نوع من الترجمة الرمزية للخبرة ، كما أنها لغة مرئية يمكننا من خلالها أن نسجل بصدق ما لدينا من خبرات عن عالم قد لا نستطيع التعبير عنه بالكلمات . (ر.ج . سكوت ، ١٩٨٠ ، ٧) .

كما أوضح بعض الباحثين أن فن الطفل لغة مرئية يكن لسائر الأطفال قراءتها وفهمها والثقة فيما تحكيه عليهم بعمق وإخلاص ، وأنه بهذا المفهوم يمكن اعتبار فن الطفل رسائل موجهة منه إلى والديه وإلى زملائه ومدرسيه وإلى كل من يحيطون به . (3-3 : 6-3) (M.Hamilton,1956) كما أوضح باحث آخر أن ما ينتجه الأطفال من تعبيرات هو كاللغة اللفظية تماماً ، وأنه من الممكن الحكم على التعبير الفنى بالصدق أو عدمه كما نحكم على التعبير اللفظى ، فالعمل الفنى هو تعبير رمزى شأنه في ذلك شأن الجمل اللفظية التي يستخدمها الطفل في حياته اليومية (21 : 1574 : 1974) .

إن الرسوم والرموز والأشكال البصرية قد تتساوى مع اللغة اللفظية من حيث الدلالة على المعنى ، ومن حيث قابليتها لنقل الأفكار وتوصيلها للآخرين ، ففى دراسة ل" لورانس ليت " عن طبيعة العلاقة بين اللفظ والمعنى المتخيل له كما يبدو فى الرسم تساءل عما إذا كانت الأوصاف التى يقدمها الأطفال لأشياء معروفة لهم تناظر ما يظهر فى رسومهم لتلك الأشياء آ وهل تعطى أوصاف الأطفال اللفظية للأشياء تفصيلات أكثر نما تعطيه رسومهم لتلك الأشياء أم أن العكس هو الصحيح آ



شكل (١٢) " منزل " الطفلة جانيت .



شكل (١١) " دبابة " الطفل وارن .

verted by Till Collibilite - (no stallips are applied by registered version)

وللإجابة عن ذلك سأل الأطفال عما يحبون أن يرسموه من أشياء ، ثم طلب إلى كل منهم أن يصف الشئ الذي يحب رسمه بدقة ، دون توجيه انتباههم إلى خصائص هذه الأشياء وصفاتها الشكلية ، مشجعا إياهم على تقديم المزيد من الأوصاف . ثم طلب إليهم رسمها . وقد حققت رسوم الأطفال المختبرين تطابقاً مع الأوصاف اللفظية التي سبق أن قدموها . فالطفلة "چانيت" - كمثال وصفت المنزل بقولها "إن له شبابيك وأبواب ونوافذ ومدخنة " ، والطفل "وارن" وصف الدبابة بأن "لها أربع عجلات ، وجسم يشبه المربع ، وصندوق صغير في القمة به رجل ، وفي مقدمتها ثلاثة مدافع كبيرة وهي قمشي كالتل" . وتبدو الرسوم التي انتجاها "شكل ۱۱ ، ۱۲" متشابهة إلى حد بعيد مع هذه الأوصاف (في ا مجدي عدوي ، ۱۹۸۰ : ۳۰-۳۰) .

ب- من بين ما يدفع الأطفال إلى استخدام اللغة الشكلية البصرية كوسيط لنقل أفكارهم وقفيل خبراتهم وخيالاتهم لا سيما في سنواتهم الأولى ، قصور لغتهم اللفظية وعدم كفايتها . ولعل مما يؤكد ذلك ما قال به "شترن" من أن اللغة اللفظية وسيلة قاصرة وناقصة بالنسبة للأطفال ، لذا فإن أحاسيسهم وتجاربهم تجد سبيلها إلى التعبير الدقيق من خلال لغة أخرى هي لغة الفن التي لها مفرداتها وقواعدها مثلما للغة اللفظية (Stern , 1973:56) .

ولقد ذهب " فيولا " (Viola,1948: 62) إلى أنه كلما أصبحت اللغة اللفظية أغنى ، فإن استخدام اللغة الشكلية يقل لدى معظم الأطفال لتحل محلها الكتابة . كما استخلصت "سيلفى" (Selfe,1977) من دراسة حالة قامت بها لطفلة تدعى " ناديا " أن رسوم هذه الطفلة أخذت ترتد إلى مراحل بدائية مع تحسن مقدرتها اللغوية بفعل العلاج . جدير بالذكر أن ناديا " Nadia " لم تكن أساساً تستطيع الكلام أو التواصل اللفظى مع الآخرين ، كما كانت متمركزة حول ذاتها .وأظهرت منذ الثالثة والنصف من عمرها براعة ومقدرة فائقة غير عادية على الرسم بالنسبة لأقرانها ، وعلى تضمين الحركة والقوة التعبيرية والحيوية في رسومها كما لو كانت من الفنانين البالغين .

وربا يبدو لبعضنا - مما ذهب إليه " فيولا " أو مما استخلصته "سبلفى" - أن الأطفال يتخلون " أوتوماتيكياً " عن لغتهم الشكلية البصرية ليستخدموا اللغة اللفظية للتعبير عن أفكارهم وعما يعتمل في صدورهم من أحاسيس طالما تحسنت مقدراتهم اللغوية اللفظية ، وهو ليس بصحيح ، ولا يجب أن يؤخذ كقاعدة صالحة للتعميم . إذ ليس بالضرورة أن يستغنى الأطفال باللغة اللفظية - حالما يجيدونها عن اللغة الشكلية .

فالأطفال قد يبقون على نزوعهم التلقائي إلى استخدام لغة الرسم جنباً إلى جنب مع اللغة اللفظية المكتسبة كوسيلتين متكاملتين للتعبير عن أنفسهم وللاتصال بالآخرين . كما أن بعضهم ريا يهجر لغة الرسم في مطلع مرحلة المراهقة أو خلالها لأسباب معينة لا ترجع في جوهرها إلى مجرد تمكنهم من اللغة اللفظية ، واغا لعوامل أخرى من بينها طبيعة النمو التعبيري الفني في هذه المرحلة وشعور المراهق

بالإحباط نتيجة إخفاقه في التمثيل الواقعى للمدركات في بيئته المرئية ، ونظراً لافتقاده المهارات الأدائية التي تمكنه من هذا التمثيل . ومن بينها أيضاً طبيعة المجتمع الذي يعيش فيه والثقافة التي ينتمى إليها وما يمنحانه من تقدير للفن كنشاط ، وما يقدمانه من فرص تشجيع ومساندة للنشء في هذا المجال ، ومن هذه العوامل أيضاً المكانة التي يحظى بها الفن في التعليم – الثانوي خاصة – ومقدرات المراهق الخاصة وميوله واتجاهاته .

وهناك شواهد عديدة في حياتنا اليومية تؤكد أنه حتى بالنسبة للبالغين أنفسهم ، فإن التعبير الإرادى عن المعانى عن طريق الأشكال غير اللفظية كالإياءات والإشارات مثلا "قد يستخدم مع الكلام لتكملة ما ينقص الحديث وبعوزه من دلالة ، أو لتركيد المعانى وقثيل الحقائق وزيادة التوضيح " (على عبد الواحد وافي ، ١٩٨٠ : ١٩٠) . وربا يؤكد ذلك أن اللغة اللفظية في حد ذاتها قد لا تكون كافية حيد الواحد وافي ، ١٩٨٠ : كما قد لا تكون ممكنة الاستخدام أصلاً في بعض الحالات الخاصة مثلما هو الحال عند الصم ، أو عندما تنشأ الحاجة إلى التفاهم بين طرفين يتقن كل منهما لغة لفظية مختلفة عن الآخو .

ولمعل مما يشبع الدافعين إلى التنفيس عن المشاعر والانفعالات ، والتعبير عن الذات لدي الطفل ما يلى :

- تشجيع الطفل على التعبير الفنى عن مشاعره وانفعالاته بمختلف الوسائط ، لمساعدته على الإفصاح عنها بدلاً من كبتها ، وعلى تكشف استعداداته التعبيرية الخلاقة .
- محاولة تفهم عمل الطفل والنفاذ إلى ما ينطوى عليه من رموز وخيال وتحريف ، وبما يسهم فى تحقيق ذلك تشجيع الطفل على الإفضاء اللفظى إلى جانب التعبير الفنى وذلك لإلقاء المزيد من الضوء على مايستتر خلف الرموز الشكلية من معان ، ويجنبنا فى الوقت ذاته استبطان الرسوم وتحميلها أكثر مما قد تحتمل من حيث التفسير .
- احترام عمل الطفل وتقديره بشتى السبل ، وعدم التدخل فيه بفرض حلول محددة لا تتفق وطبيعة خصائصه وغوه الشخصى . بالإضافة إلى عدم السخرية منه أو التهكم عليه ، لتمكين الطفل من اكتساب الثقة في نفسه واستعداداته ، وتجنيبه مشاعر الإحباط والقصور .

Σ- الماجة إلى التقدير ونحقيق الذات :

من بين الحاجات النفسية للطفل حاجته إلى أن يشعر بالتقدير والاعتبار من قبل المحيطين به ، وإلى الشعور بقيمته وفرديته وتأكيده لذاته خلال تعامله مع الآخرين وتفاعله مع البيئة التي يعيش فيها . وقد رأى "كارل روجرز " Rogers أن الهدف من سلوك الفرد في مجاله الظاهري -كما يدركه-هو إشباع حاجاته التي يخبرها ، ورأى أيضاً أنه رغم تعدد تلك الحاجات ، فإنها تتوجه جميعاً إلى غاية

أساسية واحدة هى تحقيق الذات Actualization Self . كما احتلت الحاجة إلى تحقيق الذات مرتبة عليا فى التنظيم الهرمى للحاجات عند " أبراهام ماسلو " Maslow الذى أشار إلى أهمية وعى كل منا باستعداداته ، ودرايته بإمكاناته الكامنة وخبراته الخاصة كأساس لتحقيق ذاته .

وتوجد صلة وثيقة بين التعبير الفنى والذات ، ذلك أن التعبير الفنى يساعد الفرد - ربا أكثر من أى مجال آخر - على تنمية مفهوم الذات ، وعلى الشعور بالرضا عن النفس ، لما يتبحه له من فرص الوعى بمميزاته الشخصية الفريدة ، وتضمين خبراته الخاصة ، والانفتاح على خبرات جديدة . ويبدو أنه لا يوجد تعبير فنى صادق دون تعبير حقيقى عن النفس ، أو تحقيق للذات سواء بالنسبة للطفل أم الفنان .

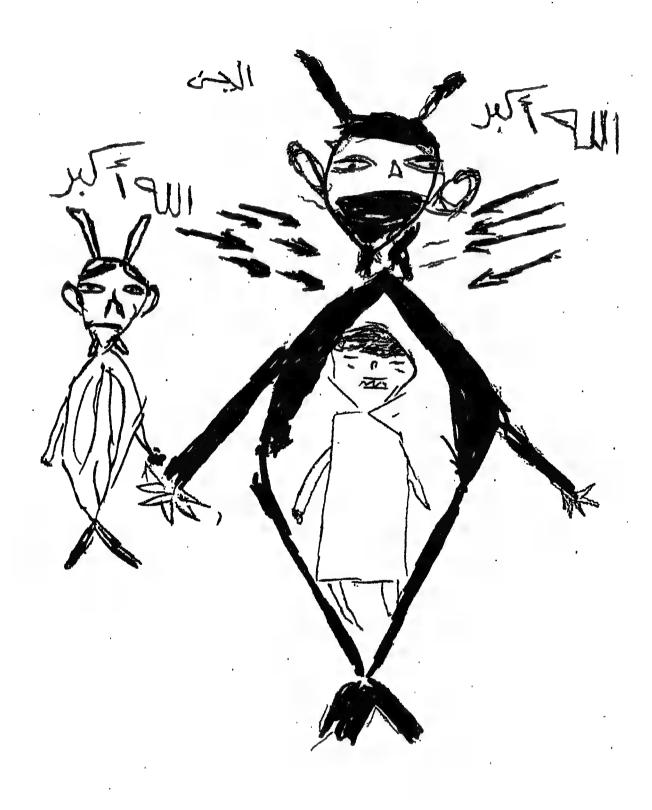
وبرغم الصبغة الاجتماعية للتعبير الفنى ، فإنه - أى التعبير - ذو طابع شخصى أساساً من حيث أن الذى يمارس هذا التعبير هو فرد معين ، يعكس عن طريقه وجهة نظره ، ويقوم بصياغة ناتجه النهائى . وخلال عملية التعبير يتاح لهذا الفرد أن يجرب إمكاناته ، ويخبر نفسه والأشياء من حوله ، ويمارس عمليات تحليل وبناء ، وإعادة تنظيم للعناصر الشكلية التي يتناولها ، واكتشاف واستحداث علاقات جديدة فيما بينها ، وإبداع نماذج للشخصيات والأحداث والعالم الذي يعيش فيه . كما يعي كل من الطفل والفنان بمدى مقدرته على معالجة المواد وتشكيل الخامات التي يستخدمها في تجسيد أفكاره ، وبإمكانية وعلى التحكم في البيئة التي يستمد منها إدراكاته ، ويستقى منها موضوعاته وأفكاره ، وبإمكانية

إعادة تنظيمها وفق ما يريد هو وليس كما يريد الآخرون . وكما ذكر كل من "ويلسون ويلسون" . (Wilson & Wilson.,1982) مثل فإن الطفل أثناء عملية الرسم إله يتناول مظاهر الحياة والعالم من حوله ، ويتحكم فيها بكيفية قد لا يتسنى له اتباعها في حياته اليومية المعتادة ، حتى أنه يمكن أن يعلن معها كالفنان البالغ سواء بسواء " أنا هنا ...

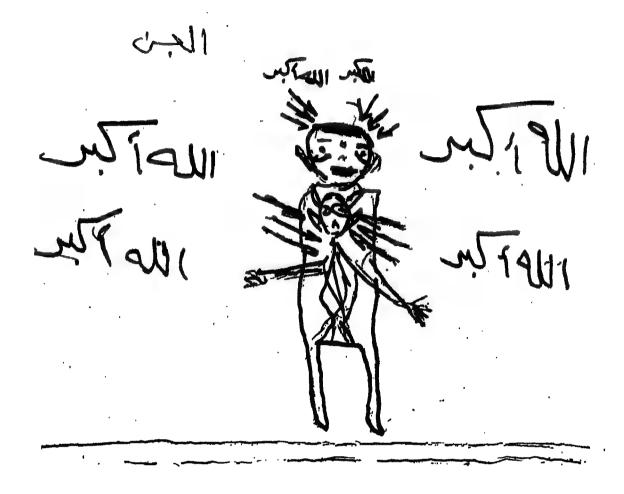
ولعل مما يساعد على إشباع هذا الدافع تقدير العمل الفنى للطفل وإشعاره بقيمة أدائه وإنجازه في منجال التعبيس والإشادة به وتشجيعه على الممارسة الفنية ، وإثابته على ذلك معنوياً ومادياً .



شكل (١٣) أسرتي "الطفل ماجد ، أربعة أعوام ،



شكل (١٤) " الجني " رسم لمتخلف عقليا بدرجة بسيطة ، ١٧ عاماً .



شكل (١٥) " الجني ٢ " رسم لمتخلف عقليا بدرجة بسيطة ، ١٧ عاماً .

يوضح الشكلان كيف يعكس الرسم كلفة معتقدات الفرد وأفكاره . حيث يعبر صاحب الرسمين من خلالهما عن تجربته الشخصية متأثرا بما يسمعه من أبيه - تفسيرا لمالته - من أن جنى قد التبسه وهو معفير . ففى الشكل (١٤) رسم نفسه بقلم الرصاص والجنى بالفلوماستر الاسود يعتويه بداخله . وقد ميزه عن الإنسان بقرتين أعلى الرأس ، كما رسم جنى أخر صغير - إلى اليمين - بالفلوماستر الأحمر ، وكتب بعض الأذكار التى أكدها بسهام همراء موجهة إليه لكى يصرفه بعيدا عنه على حد قرله ،

واستكمالاً لذلك فقد رسم بالكيفية ذاتها في الشكل (١٥) جنى منغير وقد التبس طفلا آخر ، ويلاحظ تفضيل صاحب الرسم استخدام اللوذين الأسود والأحمر فقط لأنها كما ذكر لونا الجني الذي رأه -

المداخل التفسيرية لرسوم الأطفال

نظرية الواقعية الساذجة: Naive Realism

تعد هذه النظرية من أقدم النظريات التى حكمت أفكارنا عن رسوم الأطفال وعن تعليم الفن لفترة ليست بقصيرة ومازالت آثارها باقيه حتى اليوم ويقصد بواقعية الرسم إنتاج رسوم فوتوغرافية عملة للواقع من الناحية البصرية دون تحريف وذلك باتباع قواعد وأصول محددة وقد أطلق البعض على تلك النظرية الواقعية الساذجة باعتبار أن الرسوم الواقعية مهما بلغت دقة تمثيلها للواقع تبقى مجرد رموز بصرية وليست هي الواقع ذاته .

افترضت النظرية أنه لافرق بين جسم الشئ المرئى وصورته كما يدركها العقل ، فالطفل عندما ينظر إلى سيارة مثلا تكون لديه المعلومات البصرية نفسها التى يستخدمها فى رسمه لها . كما افترضت أن الفروق الأساسية بين رسوم كل من الطفل والبالغ ناتجة عن الاختلافات فيما بينهما من حيث كل من التحكم العضلى (لطفى زكى : ١٩٦٩) ومقدار المعلومات ، والمقدرة على الملاحظة البصرية . ولما كانت هذه الفروق لصالح البالغ ، فإن الطفل ينتج رسوما غير مطابقة للواقع المرئى . ولهذا ابتدع بعض المعلمين طرقا مساعدة لتعليم الأطفال إنتاج رسوم واقعية ، كاستخدام الحروف والكلمات والأرقام كأساس لرسم الأشياء . وكان مما افترضته النظرية الواقعية أيضا أن الرسوم الواقعية لها أصول وقواعد معينة متفق عليها ، كالنسب المثالية وقواعد المنظور والتظليل ، وأن هذه الأصول والقواعد يجب أن يتعلمها الأطفال لإنتاج رسوم واقعية .

وهكذا تناولت تلك النظرية الرسم عند الطفل كنشاط تسجيلى ميكانيكى للأشياء فى الواقع المرئى ، دون اعتبار لخصائص نموه الجسمى الحركى ، والعقلى المعرفى والانفعالى ، وللفروق الفردية سواء فيما بينه وبقية الأطفال ممن هم فى مثل سنه ، أم فيما بينه والبالغين ، كما أغفلت مقومات شخصية الطفل وقيدته بمستوى البالغين ، وحرمته من فرص النمو الطبيعى ، وأغلقت السبل أمام نمو استعداداته الإبداعية الخلاقة . ويذكر " ر.ف.ويرون " (١٩٧٩) أن المدرس تبعا لذلك كانت له اليد الطولى فهو يرسم على السبورة بالطباشير الملون ، أو يعرض على الأطفال اللوحات التي عليهم أن يقلدونها مما إنعدمت معه حرية الاختيار ، وأدى إلى حجب طبيعة الأطفال ، وقتل أيه محاولة للتقدير الناقد للرسوم تحت وطأة أوامر المدرس وإملائه مايجب عليهم عمله . ومن ثم لم يعملوا سوى مايتمشى مع ماوجده الكبار مقبولا . (ص : ١٧٧) .

ومن زاوية أخرى فإن ماافترضته هذه النظرية يتناقض ومفاهيمنا الحالية عن الإدراك البصرى ، وكيف أنه يتأثر بحاجتنا وعواطفنا وميولنا بالإضافه إلى عوامل أخرى موضوعية خاصة بتنظيم المدركات ذاتها .

النظرية العقلية * • Intellectual Theory

أكد بعض الباحثين أن رسوم الأطفال تحكمها تداعياتهم المعرفية ومدركاتهم العقلية عن الاشياء التى يرسمونها أكثر مما تحكمها صور هذه الاشياء ذاتها . ولقد أشار " فيولا " W.Viola الى أن الخطأ الكبير في تدريس الفن بطريقة كلاسيكية للأطفال نتج أساسا عن عدم المعرفة بأنهم يرسمون مايعرفونه لامايرونه بطريقه لاشعوريه . كما ألمح " كلايف بل " C.Bel إلى أن فن الأطفال مفاهيمي المارونه ويؤكدون فيها على مايعنيهم بدرجة أكبر Viola) : لأنهم يوضحون في أعمالهم مايعرفونه لامايرونه ويؤكدون فيها على مايعنيهم بدرجة أكبر 1948) : 1948

ولقد ذهب أصحاب النظرية العقلية إلى أن رسوم الأطفال تستمد من مصدر غير بصرى ، أى من مفاهيم مجردة Abstract غير مدركة حاسيا ، Non - Perceptual فرسوم الأطفال بمثابة رموز تعبر عما انطبع في أذهانهم من مفاهيم عن الأشياء ، كما ذهبوا إلى أن معانى الأشياء تتحور وتنمو وتتحدد ليس ان هذه الأشيباء تتغيير في العالم الخارجي وإنما تبعا لازدياد خبرات الأطفال بها ، ولتطور تكوين مفهرماتهم العقلية عنها . وأن رسوم الأطفال هي وسيلة للتفاهم والتعبير عن تلك المفاهيم بما تتضمنه من إدراك وتجريد وتعميم أكثر مماهي وسيلة لإظهار النواحي الفنية والجمالية . وقد أقامت " جود انف " وراك وتجريد وتعميم أكثر مماهي وسيلة لإظهار النواحي الفنية والجمالية . وقد أقامت " جود انف " إرتقاء تفكيرهم وغوهم العقلي ، وتطور تكوينهم المفاهيم المجردة . فالطفل الذي لديه مفهوما أكثر الكتمالا ونضجا عن الرجل يعكس في رسمه له تفصيلات أكثر ، وعلاقات مكانية ونسبية أصبح من الطفل الذي لدية مفهوم أقل نضجا عن الموضوع نفسه .

النظرية الإدراكية : * * Perceptual Theory

ذهب " رودلف آرنهايم " (1974 , 1969 : Arnheim) وهو واحد من كبار علماء النفس الجشطالتيون المعنيون بدراسة سيكلوجية الفن - مذهبا آخر في تفسيره رسوم الأطفال ، وخصائصهم التعبيرية . فقد رأى أن الطفل يرسم مايراه ، لكنه يفعل ذلك معتمدا على المفاهيم البصرية Concept وبيّن أنه ليس بإمكاننا فهم طبيعة التمثيل البصري Visual Representation إذا ماحاولنا أن نستمد هذا الفهم مباشرة من مجرد الإسقاطات البصرية البصرية التيكانانس مالايكن تفسيره كمجرد تشكل عالمنا . فالصور والمنحوتات - أيا كان أسلوبها - لها من الخصائص مالايكن تفسيره كمجرد تكييفات للمواد الخام " الأولية " الإدراكية المستقبلة بوساطة الحواس .

^{*} الأطفال يرسمون ما يعرفون Children draw what they know

^{* *} الأطفال يرسمون مايرون Children draw what they sec

وتتسق هذه الأفكار عموما مع ما أشار إليه "ديفيد أولسون " Olson من أن الرسومات ليست مخرجات آليه أو نسخا لبعض ماهو ماثل في عالمنا الإدراكي ، فالأشياء التي نراها أو تقصدها يتم ترجمتها من خلال فعل الرسم . وما نحتاجه حقيقة هو فهم طبيعة ذلك الفعل أو تلك الترجمة (Goodnow,1977 : 12).

يذكر "آرنهايم "أنه إذا كان البعض قد افترض أن الأطفال غير قادرين - مهاريا - على إعادة إنتاج مايدركونه لأن عيونهم وأياديهم تعوزها المهارة والتحكم الحركى اللازمين لعمل الخطوط الصحيحة ، فإن عشوائية هذه الخطوط وعدم دقتها تنحسر فيما بعد لتفسح الطريق لمزيد من الضبط والتحكم بأكثر مماهو كاف لإيضاح مايحاول الطفل أن يعبر عنه . ورأى أيضا أن الأطفال يلاحظون بحدة وذكاء . يكن أن يُشعرا بعض البالغين أنفسهم بالخجل ، ومن ثم استبعد التفسير القائل بفقدانهم الاهتمام ولامبالاتهم بالملاحظة ، مشيرا إلى أن الطفل - حتى سن معينة - إذا ماطلب إليه صورة لأبيه فإنه لن يستفيد سوى بالقليل من الشخص الماثل أمامه كنموذج لأن المعلومات الجديدة هي ببساطة غير ضرورية ولامفيدة لما يحسبه الطفل رسما مناسبا وموافقا للرجل ، لذا فمن غير الصواب نعت رسوم الأطفال بالتشويه والنقص لدى مقارنتها بالواقع .

وأوضع أن النظرية العقسلية أدت إلى وجسود نهجين فنيين مخستلفين إذ يُفهم منها أن الأطفال و البدائيون أو أهل القبائل عارسون الفن المفاهيمي Conceptual على حين أن الأوربيون أثناء وبعد عصر النهضة يصورون مايرون (الفن الادراكي Perceptual) . كما بين أن هذا التقسيم المجافي للحقيقة النهضة يصورون مايرون (الفن الادراكي الشكل نفسه المحدد بجلاء في عمل الفنان البدائي هو شكل يحجب حقيقة أساسية مؤداها أن نوع الشكل نفسه المحدد بجلاء في عمل الفنان البدائي هو شكل أساسي لاغني عنه لأى تمثيل واقعي يستحق اسم الفن ، وأن الشكل الذي يرسمه الطفل ليس إلا مخطط أو موجز شكلي مثلما هو عند الفنان " روبنز " مثلا ، وأن الفارق الوحيد بينهما هو أن الأول أقل تفصيلا وقايزا . وتساءل " آرنهايم " : إذا كانت النظرية العقلية قد افترضت أن رسوم الأطفال تُستمد من مفاهيم مجردة ، ففي أي حقل من حقول النشاط العقلي يكن أن تتواجد تلك المفاهيم لولم تكن مستمدة من عالم الصور mages والخبرات البصرية ؟ كما تساءل عما إذا كان الطفل يعتمد حقيقة على مفاهيم لفظية بمفهرم " الخمسية " كما في عبارة " لليد خمسة أصابع " ، لكنه عندما يُشرع في رسم صورة اليد بعتمد على المفهوم البصري لها كقاعدة دائرية هي راحة الكف التي تخرج منها الأصابع كأشعة الشمس ، يعتمد على المفهوم البصري لها كقاعدة دائرية هي راحة الكف التي تخرج منها الأصابع كأشعة الشمس ،

ويرى " آرنهايم " أن الادراك الحاسى لايبدأ من الخصوصيات والتفاصيل وإغا من العموميات .

Doggishness والكلبية Triangularity والكلبية كانوية - وليست مفاهيم ثانوية - وليست مفاهيم ثانوية - تدرك في مرحلة أكثر تبكيرا من تلك المرحلة التي غيز فيها بين مثلثات مختلفة ، أو ندرك خلالها

الخصائص المميزة لكلب ما ، وبناء عليه فبإمكاننا أن نتوقع تمثيلات فنيه مبكرة قائمة على أساس تلك الملاحظات البدائية للعموميات والصفات البنائية الكلية التي هي بالضبط مانجده . ومن ثم يرسم الأطفال والبدائيون العموميات والأشكال اللاإسقاطية (اللامطابقة) non - projective لأنهم يرسمون مايرونه .

إن الأطفال يرون أكثر مما يُضَمّنونه في رسومهم ، نظرا لأسباب كثيرة من بينها طبيعة التمثيل التصويري Pictorial وظيفته ، فالتشابه بين الصورة الذهنية Image إلتي نستحضرها لشئ ما والصورة المرسومة له Picture يعتمد على معايير الرسام وغرضه من صورته ، وحتى بالنسبه للشخص البالغ فرعا تكفي مجرد دائرة أو نقطة لرسم مدينة أو شكل إنسان أو نبات ، وقد تخدم الوظيفة المرجوة بشكل أفضل من الرسم التفصيلي . لذا عندما يرسم الطفل نفسه كنموذج بسيط من دوائر وبيضاويات وخطوط مستقيمة ، فرعا فعل ذلك ليس لأن هذا هو كل مارآه عندما نظر إلى نفسه في المرآة ، وليس لأنه غير قادر على إنتاج صورة أكثر صدقا ، ولكن لأن رسمه البسيط يفي – من وجهة نظره – بجميع الحالات التي يتوقع أن تتناولها أو تلائمها الصورة . يذكر " لونفيلدوبريتن "Lowenfeld &Brittain" عن الحالات التي تناول الصورة دون فهم أو اعتبار لأغراض الطفل الذي أنجزها لوضع افتراضات عن شخصيته من خلال مثال واحد لعمل فني ، أو لتقييم الكفاءه في الفن على أساس ماهو مُتضَمن اوماهر محذوف في المنتج ، لهو ظلم للمنتج وللطفل معا . وأننا نخطئ الطريق إذا قارنا رسوم الأطفال بالطبيعة فالرسم هو أكثر من مجرد محاولة التمثيل البصري ،إنه عملية يستخدمها الطفل لإظهار وإعادة بناء بيئته .

كما يلمح "آرنهايم "إلى فرق آخر بين المدرك الحاسى والصورة المرسومة هو أنه إذا كان الإدراك الحاسى لايتمثل في التسجيل الفوتوغرافي الأمين ، وإنما في إدراك المظاهر البنائية الكلية للأشياء ، فإن المفاهيم البصرية لاقتلك شكلا واضحا محددا . ذلك أن رؤية رأس إنسان قد تتضمن رؤية استدارتها ، إلا أن الاستدارة ذاتها ليست شيئا يدرك بشكل محسوس ، كماأنها غير مجسدة ماديا في رأس إنسان ، وإنما هناك أشياء تصورها إلى حد الكمال وترمز إليها بدلا من أن تكونها كالدائرة والكرة . وحينما نُصّور استدارة شئ ما كالرأس فإننا لانعتمد على شئ يظهر في الواقع ، وإنما يتعين علينا ابتداع شكل ما يجسد هذا التعميم البصرى للإستدارة في عالم الأشياء المحسوسة . فإذا عمل الطفل دائرة ترمز إلى الرأس ، فإن هذه الدائره غير ماثلة بذاتها في الموضوع "الرأس " ، وإنما هي ابتداع ذكى ، وإنجاز مؤثر لم يصل إليه الطفل سوى بعد تجربة مجهدة .

ويرى " آرنهايم " أن رسم شكل مالايعنى مجرد نسخه Copying أو إعادته Replication، وإلها يعنى إنتاج معادل Equivalent بنائى مصاغ بوسيط ما Medium فتجسيد الصورة الذهنية Making يعنى إنتاج معادل Making بنائى مصاغ بوسيط ما Making يستلزم استخدام المفاهيم البصرية ، وأن هذه المعادلات تجد تجليها الخارجي عن طريق وسائط

مختلفه كالقلم والفرشاه والأزميل . كما يرى أن مانتخيره من وحدات لإنتاج مانريده من نظائر أو معادلات يرتكز أساسا على مايشكل جوهر بنية الشكل الأصل ، فبنية الشكل الإنسانى تتميز بمحورها الرأسى ، لذا ... فإن خاصية الرأسية Verticality هى ما سيدمجه الأطفال فى رسوماتهم بينما سيعتبرون المظاهر الأفقية أقل أهمية ، ومن ثم سيتجاهلونها ببساطة . ويوضح " آرنهايم " - أيضا - أن بساطة المفاهيم التمثيلية لدى الطفل ملائمة لمستوى التنظيم الذى يعمل عنده عقل الرسام الصغير ، وكلما أصبح العقل أكثر تفتحاً فإن النماذج التي يبتدعها تصبح أكثر تعقيدا . فالشكل التصويرى ينمو عضويا وفقا لقوانين محددة من البسيط إلى المركب (171 - 1974:162, Arnheim) .

النظرية التحليلية : * Analytical Theory

يتناول بعض الباحثين رسوم الأطفال من منظور التحليل النفسى على أساس أن هذه الرسوم ليست مجرد اسقاطات فوتوغرافية لما يراه الأطفال فى الواقع المرئى ، كما أنها ليست محض نشاط عقلى يعكس عوامل معرفية معقدة . وإنماهى محكومة بعوامل أخرى وجدانية دافعية مرتبطة بجزاج الطفل وشخصيته وصراعاته ومشاعره ورغباته الدفينه ، وتجاربه الشخصية ، وغرائزه واحتياجاته المحبطة . إذ تعمل هذه المتغيرات كمنبهات الاشعورية بالنسبة للطفل ، وعلى الرغم من أنها غير معلومة بالنسبة له ، لكنها تؤثر على سلوكه وتطبع شخصيته ، ومن ثم تنعكس على رسومه . فالمواد الغريزية والمكبوتة والرغبات والاحتياجات المحبطة – أى المحتويات اللاشعورية – التى تبحث لنفسها عن منفذ للتعبير ، وعن مخرج للتنفيس والإشباع تجد ضالتها فى التعبير الفنى ، بل وقنح الأشكال المرسومه ذاتها طابعها الميز ، من حيث نوعية الخطوط والهيئات والأحجام والأوضاع فى الفراغ ، والعلاقات التكوينية القائمة فيما بينها ، وكمية تفاصيلها وألوانها .

لذا .. تعتبر الرسوم من الوجهة التحليلية بمثابة رسائل موجهة إلى الآخرين تصور أعماق شخصيات أصحابها أصدق تصوير . كما تعتبر الأشكال المرسومة رموزا بصرية ذات دلالات سيكولوجية معينة لما لها من علاقة وثيقة بالجانب اللاشعورى الخفى من شخصية الفرد ، وبما يعانيه من مشكلات وصعوبات . ومن ثم يولى أصحاب المنحى التحليلي في تناول الرسوم أهمية كبيرة لإتاحة الحرية المطلقة للعميل سواء أكان طفلا أم بالغا كي يعبر بتلقائية كاملة وصراحة عن انفعالاته ومشاعره وعالمه الداخلى ، دون إعاقته بتوجيهات معينة أو تقييده بمهارات أدائية محددة . مع ملاحظة سلوكه أثناء عملية التعبير الفني ملاحظة دقيقه منظمة ، وتسجيل ماتسفر عنه ، ثم القيام بعد ذلك بدراسة رموزه الشكليه والربط فيما بينها ، وتفسيرها في إطار المعلومات التي يتم جمعها عن حالة العميل .

^{*} الأطفال يرسمون مايشمرون به Children draw what they feel

The combine (no sumps are applied by registered version)

كما يستند أصحاب هذا المنحى أساسا فى تناول الرسوم على مفاهيم التحليل النفسى الكلاسيكى ، وعلم النفس التحليلي ، كالإعلاء والإبدال والإسقاط والرمزية والحدس . ويعتبرون اللاشعور هو المنبع الذى تصدر عنه كل الآثار والإبداعات الفنية لدى الأطفال والبالغين ، سواء اللاشعور الشخصى - عند " فرويد " - وما يحتوى عليه من مواد مكبوتة ، ومحتويات محظورة ، وتجارب مؤلمة ، أم اللاشعور الجمعى - عند " يونج " - وماترسب فيه من نماذج بدائيه موروثه مشتركة Archetypes "

وتستخدم الرسوم وفقا لذلك كأداه إسقاطية تشخيصية لمساعدتنا على كشف المشكلات والصراعات التي يواجهها الفرد وتؤثر على نموه ، وكوسيلة لسبر أغوار شخصيته وما يعتريها من تفكك ومخاوف وقلق . وقد تطورت الاستخدامات الإسقاطية للرسوم فلم تعد قاصرة فقط على مجرد الكشف عن صورة الجسم ومفهوم الذات ، وإنما تعددت هذه الاستخدامات بحيث أصبحت الرسوم وسيلة لدراسة العلاقات والتفاعلات الأسرية والإجتماعية ، ولدراسة التكيف الشخصي والاجتماعي للفرد ، ولقياس القيم داخل الجماعة وفي الثقافات المختلفة ، وكوسيلة لدراسة الاتجاهات الاجتماعية .

ويتخذ الباحثون في هذا الإطار من رسوم الأطفال والبالغين للشكل الانساني "HFDs" خاصة مادة للاستثارة ، وللتحليل الكمى والكيفى واستخلاص المعلومات ، سواء الرسوم الحرة أو الرسوم المقننة كما تتمثل في الاختبارات الاسقاطية كرسم الشخص " DAP " ورسم عائلة " KFD " * . ويعولون في تحليلاتهم للرسوم على نقاط مختلفة من أمثال : تماسك الشكل المرسوم ووحدته ، توالى أجزاء الرسم اللون ، الوضع ، الحجم ، خطوط الرسم ، كمية التفاصيل وملاءمتها ، الحذف ، التظليل ، التحريف ، المحو ، الضغط والتأكيد ، أجزاء الرسم كالرأس والفم ، والأنف والعيون ، والشعر والأذرع ، وغيرها .

ولم يعد الأمر قاصرا من الوجهة التحليلية على مجرد استخدام الرسوم كوسيلة تشخيصية تساعدنا على اكتشاف وفهم تلك المشاكل والصراعات التى يعانيها الأطفال والبالغين ، وإنما أصبحت الرسوم والأنشطة الفنية عموما وسيلة علاجية في الوقت ذاته ، وذلك لما تتيحه للفرد من فرص لإسقاط مكنونات نفسه الداخلية ومفهومه عن ذاته وعن الآخرين وللتنفيس عن انفعالاته ولتجسيد عواطفه عن طريق الرموز الشكلية البصرية . ولما يترتب على ذلك كله من آثار بنائية على الشخصية كالشعور بالهوية .

وعلى الرغم نما أسهم به هذا المنحى التحليلى من الكشف عنها يمكن أن تزودنا به الرسوم من معلومات كوسيلة إسقاطية تشخيصية وعلاجية ، إلا أن من بين ما يؤخذ عليه تركيز كل الاهتمام على تأثير العوامل المزاجية الانفعالية واللاشعورية وإغفال ماعدا ذلك كالعوامل الأدراكية العقلية. وتناول الآثار والإبداعات الفنية باعتبارها نتاجا للحالة الانفعالية ، وتعبيرا عن المواد الغريزية والمحتويات

^{*} راجع المزيد من التقصيلات عن هذه الاختبارات في القصل الخاص بالرسوم كوسيلة لدراسة الشخصية من الكتاب المالي .

اللاشعورية والإحباطات وعقد الطفولة مما ينطوي على نظرة سلبية قاصرة لكل من الطفل والفنان البالغ.

كمسا أن تفسيسر دلالات الرسسوم يسسكاد يخضسع للاعستبارات الحدسية والستأملية . Lowenefeld &Brittain,1982:2) مغرت فرج « ١٩٨٦ : ٣١) بالاضافة إلى أن هنالك الكثير من عدم الاتساق والتطابق في طريقة تفسير الرسوم حتى بين أولئك الذين يفترض أنهم خبراء في هذا المجال (Lowenfeld & Brittain,198 : 24) كما يلمح " صفوت فرج " إلى أن " الاتساق بين الشواهد داخل الرسم الواحد ، أو بين الدلالات المستخلصة من رسوم مختلفة إذا ماقورنت بمحكات خارجية ، مثل الواقع النفسي للطفل وأسرته ، أو عوامل الاحباط والصراعات التي يعانيها ، أو مظاهر العجز والنقص التي يتوقع أن تكون قد أسقطت على رسومه ، لايصمد طويلا أمام الفحص المتأني (١٩٨٦ : ٣١).

النظرية السله كية ، Behaviorisme

يؤكد أصحاب هذه النظرية عموما على الدراسة التجريبية ، وتحليل القوى والظروف البيئية الخارجية (المثيرات) والسلوك الملاحظ (الاستجابات ا واكتشاف القوانين الحاكمة لاكتساب هذا السلوك ومن ثم تعديله . ويبرزون دور التعلم والعوامل البيئية والخبرة أكثر من أى عوامل أخرى في تشكيل السلوك ، كما يعنون باستخدام الطرق الموضوعية التجريبية وصولا إلى المعرفة والتفسير العلمى للظاهرات موضوع الدراسة .

وتعالج الرسوم وفقا لهذا المنحى من خلال تركيز الفحص على الرسوم كناتج نهائى ، وجمع الدلائل . عن الخطط والاستراتيجيات السلوكية المؤدية إلى هذا الناتج ، ودراسة موقف الأداء وشروطه ، والمنبهات التى يعمل الطفل فى سياقها ، وتحليل الاستجابات باستخدام مفاهيم مثل استراتيجيات التخطيط Planning ، مع استبعاد محاولة تفسير العمليات العقلية المعقدة القائمة وراء هذه الاستراتيجيات القابلة للملاحظة والتفسير (صفوت فرج ، ١٩٨٦ ، ١٥٢) .

ويستلزم تناول الرسوم كسلوك يمكن تعلمه من وجهة النظر السلوكية تحديد مايجب أن يكتسبه الطفل، وتنظيم الظروف البيئية اللازمة لعملية التعلم، فالبيئة هي المسئولة عن تشكيل السلوك وتدعيمه. وتبعا لذلك فإن الرسوم - كناتج - تصبح مؤشرا على مدى فهم الطفل للمهمة التي قام بأدائها، ولاختبار ما إذا كان قد تم تحقيق الأهداف التي سبق تحديدها أم لا. ويقاس نجاح الطفل أو فشله في تحقيق الإنجاز المطلوب وفقا لمحك محدد مسبقا مثل بعض المهارات التصويرية Pictorial والإدراكية وتحقيق التناسق اللوني وإدراك التناسب.

هذا يعنى أن اختبار المنتج النهائى - الرسوم - يستلزم تشريح هذا المنتج إلى عدة أجزاء بحسب تطور عمليات التخطيط والتنظيم المكن ملاحظتها وهو مايؤدى إلى فقدان المعنى الحقيقى للتعبير . ووفقا لما ذكره " لونفيلد وبزيتين " فإن ماسينقض الطفل عندئذ ليس هو المهارات - التي يفترض أن

المعلم سيقررها ويرتبها حتى يطور من كفاءة الطفل - واغا هو الدافع لأن يرسم ويصور مباشرة بحرية وتلقائية دون خوف من التقييم ، ودون أن نخبيره بأن عليه أن يحسّبن إحسياسه اللونى ، أو يتقن قواعد المنظور (Lowenfeld &Brittain, 1982:26) .

من زاوية أخرى فإن التناول السلوكى لرسوم الأطفال يغفل العمليات العقلية المعرفية المعقدة المسهمة في عملية الرسم ، ويكتفى بالإشارة إلى مايكن ملاحظته كناتج نهائى .



شكل (١٦) تغميل من موهوع " حفل زفاف "، أنثى ١٣٠ عاما بالمنف الثاني الإعدادي .

على أي أساس يمكننا تفسير هذا التفارت الكبير فى العجم ، وكمية التفاصيل ، والرضع المكانى للأشكال فى مسطح الصورة بين العروس وغيرها من الشخصيات المرسومة 1 هل نعتمد على أساس جزئى واقعى أو تحليلى أو سلوكى أو عقلى أم على أساس تكاملى ؟

تعقيب . . نظرية جزئية ، أم منظور تكاملى لتفسير الرسوم ؟

يتبين مماسبق تعدد المداخل التي تناول من خلالها الباحثون رسوم الأطفال. ويبدو أن هذا التعدد يرجع إلى اعتبارات مختلفة من أهمها رسوم الأطفال ذاتها ، وما تنطوى عليه من تعقد سواء من حيث العمليات الحاسحركية ، والعقلية والنفسية ، والاجتماعية ، والفنية الجمالية المسهمة فيها ، أم من حيث تلك الدلالات والمعاني التي يمكن استخلاصها منها . كما يتبين أن المداخل التفسيرية التي سبق عرضها تمثل نظريات مختلفة معرفية وتحليلة وإدراكية وسلوكية ، ولكل منها وجهتها الخاصة من حيث أسسها وافتراضاتها ، وطرقها وأساليبها المميزة في البحث .

إن الغرض من عرض تلك المداخل ليس هو المفاضلة بينها ، أو التأكيد على مجرد اختلافها أو تناقض بعضها مع البعض الآخر ، بقدر ماهو التأكيد على أن كل نظرية بمفردها ربا لاتكون كافية أو مفيدة في دراسة الظاهرة التي نحن بصددها ، و لاسيما إذا مااتسمت هذه الظاهرة بالتعقد والثراء الذي وإن كان يعنى إمكانية تناولها من زوايا مختلفة ، إلا أنه لايعنى بالضرورة استحالة تناولها من منظور تكاملي يرقى إلى مستوى هذا الثراء في الظاهرة ، ويضع في حسبانه ماتنطوى عليه من تعقد ودلالات .

فالطفل عندما يرسم شيئا ما يكون محكوما بعوامل أكثر من مجرد الواقع الظاهرى للأشياء فى المجال البصرى ، ومن مجرد معرفته بها ، أو مفهومه البصرى عنها ، أو مشاعره نحوها ، أو ظروف التعلم ونظم التعزيز التى تلقاها ، فرسوم الطفل محكومة بذلك كله ، وباستعداداته العقلية ، وأسلوبه الإدراكي المعرفي في تناول المعلومات البصرية ، ومستوى نضجه ومهاراته الحركية ، وخبراته السابقة وتدريبه الإدراكي ، والمفاهيم والطرق التى تعلمها . كما أنها محكومة أيضا بحالته المزاجية الانفعالية وحاجاته ، ومدى ثراء بيئته المرثية ، وعوامل ثقافية واجتماعية أخرى سوف نتناولها في موضع تال من هذا الكتاب . (أنظر الفصل الرابع) .

رسوم الأطفال إذن هى محصلة لكل هذه العوامل المرتبطة والمتفاعلة ، ونتاج مركب منها جميعا ، ومن ثم فإن التأكيد على عامل واحد منها دون غيره فى تفسير الرسم وإغفال ماعداه ، ربا أدى بنا إلى نتائج تتعلق بمهمة جزئية أو مهام محددة أكثر مما يؤدى الى تفسير شامل للظاهرة . كما قد يؤدى إلى نتائج مضللة ترتبط بانحيازات الباحثين وتوجهاتهم النظرية أكثر مماترتبط بحقيقة طبيعة الظاهرة التى يتناولونها .

كما أن فقدان المنظور التكاملي في تناول الرسوم كثيرا ما يؤدي بالباحثين إلى اختلافات تفسيرية تصل إلى التعارض في أغلب الأحوال حتى بالنسبة للمظهر الواحد في الرسم ، بحيث يبدو الباحثون كما لو كانوا يعملون في جزر منفصلة . ولنأخذ بعض الأمثلة كالمبالغة في بعض أجزاء شكل ما - كالإنسان -

بالنسبة لبقية أجزائه الأخرى (المبالغة مقابل الحذف أو الاهمال) . سنجد أن رسم طفل ما لليدين بحجم كبير مقارنة ببقية الأطراف والأعضاء المكونة لشكل الإنسان ينظر إليها من الزاوية الفنية على أنها مظهر تعبيرى جمالى بصرف النظر عن الإعتبارات الأخرى . بينما يراها أصحاب النظرية العقلية من المعنيين باستخصدامات الرسوم كوسيلة لقياس الذكاء مؤشرا على عدم التناسب والتناسق بين أجزاء الجسم ، ومن ثم على قصور النضج العقلى لدى الطفل بصرف النظر عن دلالتها الفنية . في الوقت ذاته يفسر الجزء المبالغ فيه من وجهة نظر تحليلية في إطار مايكون له من دور في تحقيق الرغبات العدوانية والجنسية مثلا ، وبصرف النظر عن كل من الدلالتين الفنية والعقلية للمظهر موضع التفسير . وهكذا بالنسبة لبقية المظاهر مثل اهتمام الطفل وتدقيقه في ضبط خطوط الرسم ، وعنايته بإظهار الجيوب النسبة لبقية المظاهر مثل اهتمام الطفل وتدقيقه في ضبط خطوط الرسم ، وعنايته بإظهار الجيوب النسبة لبقية المظاهر مثل اهتمام الطفل وتدقيقه في ضبط نطوط الرسم ، وعنايته بإظهار الجيوب النسج العقلى من وجهة نظر من يعتمدون على محك الواقعية الفوتوغرافية كأساس لتقويم الرسوم .

إن الذين يؤكدون على أن الرسوم محض نسخ للواقع يتغافلون عن أن مفهوم الواقع ذاته مفهوم نسبى وواسع . فربما كان هذا الواقع ظاهريا مرئيا يتمثل فى الأشكال كما هى فى الفراغ بخصائصها التركيبية (هيئاتها العامة ، وأجزائها ، ونسبها ، وتفاصيلها ، وأوضاعها وعلاقاتها المكانية .. الخ) مثلما يذهبون . وقد يكون الواقع – أيضا – هو ما يعنى الطفل مما يراه فى لحظة ما ، أوما يؤثر فيه ويرتبط بعواطفه ومشاعره قبل أن يقدم على فعل الرسم أو خلال موقف التعبير ذاته . وقد يكون الواقع أيضا هو العالم الداخلى اللاشعورى للطفل ومايتصل به من صور وأفكار تراكمت واستقرت فى أعماقه أو قريبا من السطح لكنها لم تندثر ، وإنما تتحين الفرصة للنفاذ والتعبير عن نفسها بصور شتى من بينها الرسوم .

يؤكد ذلك ما ذهب إليه كلا من "هانز ، وشولاميس كريتلر" (Kreitler & Kreitler,1972) من التمييز بين أربعة أنواع للواقع هي :

- أ الواقع العادى Common Reality ويتشكل من الأحداث والموضوعات والأشياء التي نتشارك فيها ونختيرها ونراها من خلال الحياة اليومية المعتادة .
- ب- الواقع المختزن " الأشرى " Archeological وهو واقع الذات بما تشتمل عليه من مستويات شعورية وطبقات عميقة ، وبما تحويه من مواد مطمورة وصور ذهنية .
- جـ- الواقع المعيارى Normative الذى يتعلق بمعاييرنا عن الصواب والخطأ ، والمناسب وغيير المناسب ، والجيد والردى . وكثيرا ماتتضمن رسوم الأطفال تصويرهم لأنفسهم ولغيرهم كخيرين أو شريرين وتأكيداتهم على نتائج هذه الأدوار ، كما أنه من خلال إعادة تنظيم الأطفال لأوضاع الأشكال والهيئات التى يرسمونها ، والعلاقات التى يبرزونها بين هذه الأشكال ، إغايجسدون الصورة التى يرغبون أن يكونوا هم وبيئاتهم عليها .



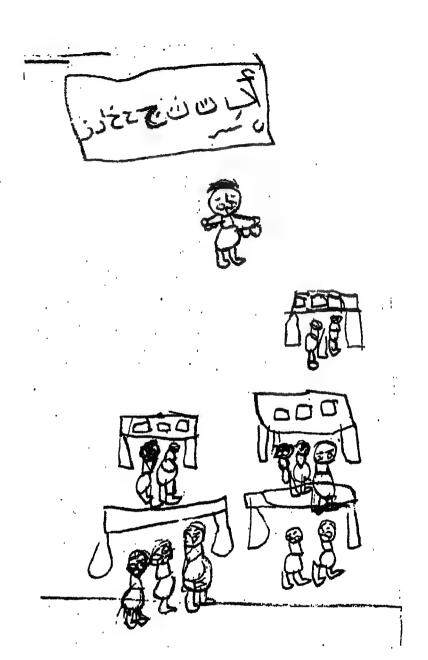
شكل (١٧) أنا في الصديقة ، طفلة ، سنة أموام .

لماذا رسمت الطفلة نفسها على هذا النصو عملاقة أكبر من بقية الأشخاص المرسومة ، بل وأكبر من أشجار المديقة ؟

- الواقع التنبوئي Prophetic ويتعلق بتوقعاتنا عن المستقبل ، ونزعتنا إلى استكشافه والتحكم فيه . ويعد الفن واحدا من أهم الأشكال التي قكن الإنسان من صياغة توقعاته عن المستقبل بصور متعددة .

هذا يعنى أن الطفل - خلال لحظة الرسم - ليس محددا بالضرورة فى جميع الأحوال بأن يرسم كل مايراه كما هو ماثل فى بيئته البصرية . ومع الافتراض - جدلا - أن الواقع بالنسبة للطفل هو مايراه فقط فى البيئة المادية ، فإن الفروق الفردية الواسعة بين الأطفال من حيث استعدادتهم العقلية ، وأساليبهم المعرفية فى التلاؤم الإدراكي مع مايحيط بهم ، وفي تناول المدركات ومعالجة الأشكال ، ومن حيث الطرق التي توجه بها الثقافة انتباههم للأشياء من حولهم تؤثر على تعبيرهم عن هذا الواقع .

فلقد افترض أصبحاب بعض النظريات مثلا أن المنظور الفوتوغيرافي هو أفيضيل الطرق



شكل (۱۸) قصلى ، نسريـــن عبد النعيــم ، خمسة أعــوام .

للإيهام بالعمق (البعد الثالث) ، وأوضاع الأشكال كما هي في الفراغ . ومن ثم رأوا أن ظاهرة كالتسطيح (الرسم من بعدين) هي من قبيل الأخطاء في رسوم الأطفال ، ودلالة على عدم كفاءة الطفل فنيا - كالنظرية الواقعية - أو دلالة على نقصان النضج العقلي - كالنظرية العقلية - أكثر من كونها دلالة على أغراض تعبيرية خاصة عند الطفل . ويتجاهل أصحاب هذه النظريات أن الفنانين الكبار أنفسهم كثيرا مايلجأون إلى طرق أخرى غير المنظور لتأويل العمق . وبحسب ماذهب إليه * چيلام سكوت * فإن ماتقدمه تلك الطرق في مجال " التعبير " له قيمة أكبر مما يمكن أن نحصل عليه من المنظور وحده . إن المنظور قد يكون أفضل نظام إذا ما كان الغرض الاساسي هو الدقة الحرفية ، ورغم ذلك فإننا يجب أن لانخلط بين " صدق المظهر " " والتعبير " . (١٩٨٠ : ١٢٧) .

ومن زاوية أخرى فإن التقيد بنظرية واحدة في تفسير الرسوم يؤدى إلى إغفال وجوه أخرى من



شكل (١٩) " الأسرة " ، طفلة ، ستة أعوام ونصف ،

رسمت الطفله أمها ، ثم نفسها ، ثم الآب ، ثم الآخت ، ويلاحظ أنها رسمت نفسها كاملة الأجزاء وبحجم مقارب لحجم الأم ، بينما رسمت الآب صغير الحجم بذراع واحدة برغم ضخامة جسده في الواقع ، وعندما سئلت عن الذراع الآخرى قالت " إن الكماشة قطعتها " ولم يكن لذلك أساس من الصحة ، كما رسمت أختها الأكبر منها صغيرة الحجم ورفضت رسم ذراعين لها .

على أي أساس يمكن تفسير تتابع رسم الشخصيات والتفاوت في أحجامها ومواضعها ؟ وهل لتتابع رسم الشخصيات علاقة بتدرج مكاناتهم في إدراك الطفلة الوما دلالة حذف أجزاء معينة من بعض الشخصيات ؟

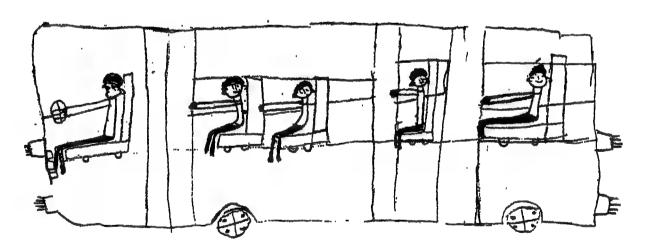
الظاهرة، ويحول دون إدراك جوانب الثراء فيها . فالنظرية « العقلية » تعطى قيمه كبيرة للتفاصيل الأكثر في رسم الطفل ، من حيث دلالتها على النضج العقلى ، مع أن كثرة التفاصيل - من وجهة نظر أخرى - ليست بالضرورة مؤشرا سليما على جودة التعبير الفنى ، كما أن قلتها ليست دليلا على مقدرة فنية متواضعة أو متدنية . فهناك منتجات فنية كثيرة تفتقر إلى التفاصيل ، لكنها غنية من حيث قيمتها الفنية ، والعكس صحيح أيضا . يؤكد ذلك ماذهب إليه " محمود البسيوني" (١٩٩١ : ١٩٧) من أن تثيل الرجل كلاسيكيا أو فوتوغرافيا بكافة تفاصيله لا يعنى اطراد الأساس الإبداعي الذي يعتمد على الإحساس بالجمال ، وعلى الحذف والاضافة ، والتضخيم والتصغير والرمزية في الرسم .

بالإضافة إلى ذلك كله فإن بعض الباحثين في مجال النمو الإدراكي يشككون في مصداقية درجة مثيل الطفل للتفاصيل كمحك للنضج العقلى ، إذ تشير " إلينور چيبسون " , (Jibson, 1979) إلى أن النمو الإدراكي لدى الطفل يتضمن تزايدا تدريجيا في كل من مقدرته على التمييز Discrimination

والإقتصاد في استخلاص المعلومات واستنباطها Extraction of Information ، وفاعلية الانتباه . Optimization of Attention وتعنى " جيبسون " بزيادة المقدرة على التمييز ، تحسن مقدرة الطفل على اكتشاف الاختلافات بين أكبر عدد من تغيرات أو تنوعات شئ ما مثل كنه اللون الواحد ، كالتمييز بين الأحمر البرتقالي ، والأحمر، والأحمر البنفسجي ، بعد أن كانت تعنى جميعا في مرحلة سابقة بالنسبة له محض لون أحمر . أما الإقتصاد في استنباط المعلومات فيعني أن الطفل يصبح أكثر كفاءة من حيث السرعة والمهارة في التقاط المعلومات البصرية الهامة فيما يراه ، وفي استخلاص التفاصيل البارزة بحيث يعرف الشئ الهام الذي يجب النظر إليه ، ويعرف كيف ينظر إليه ، ويفرق بين التفاصيل الهامة البارزة والتفاصيل الدخيلة فيه ، بينما يعني التزايد في فاعلية الإنتباه تحسن مقدرة الطفل على انتقاء البارزة والتفاصيل الدخيلة فيه ، بينما يعني التزايد في فاعلية الإنتباه تحسن مقدرة الطفل على انتقاء شكل معين من ضمن أ شكال مشابهة كوجه شخص ما في الزحام ، أو صوت آلة موسيقية محددة من بين آلات أوركسترا كامل .

وتذكر "إليزابيث كلارك" (Clark,1979:20-26) أن هذه الاتجاهات الثلاثة في نظرية چيبسون، وما تتضمنه من تأكيد لأهمية الاقتصاد في استخلاص المعلومات، وفاعلية الانتباه كمؤشرين على اضطراد النمو الإدراكي، تقدم بديلا نظريا جيدا لما هو قائم من نظريات إدراكية في تفسير رسوم الطفل التي قد تبدو قليلة التفاصيل، حيث يمكن النظر إلى هذه الرسوم على أنها مركزة من حيث المعلومات المتضمنة فيها أكثر من كونها فقيرة التفاصيل. وعلى ذلك تصبح درجة تمثيل الطفل للتفاصيل كمحك للنضج العقلي – باطلة أو على الأقل أمرا مشكوكا في صحته.

هذا بالإضافة إلى أن وجود أسباب أخرى قد تمنع الطفل من تضمين رسومه تفاصيل كثيرة - كالقيود العاطفية أو فقدان الاهتمام بموضوع الرسم وعدم الإندماج فيه - هى مما يزيد من تشككنا فى قيمة درجة تمثيل التفاصيل كمؤشر على المقدرة العقلية للطفل.



شكل (٢٠) "أتوبيس "، عادل محمود ، ١١ عاما . المحمود و الما المحمود الم



الفصل التاثق رجوم الأطفال من الزاوية الفية والجمالية

- ۞ رسوم الأطفال كفن مستقل .
- ♡ خصائص رسوم الأطفال ولزماتهم التعبيرية :
 - التسطيح .
- الخلط بين المسطحات والمجسمات في حيز واحد .
 - المبالغة والحذف أو الإهمال .
 - الشفوف .
 - خط الأرضُ « القاعدة » .
 - التمثيل الزماني والمكاني .
 - الجمع بين النفظية الشكلية والنفظية .
 - 🛭 تنظيم الطفل للعناصر في الفرانح :
 - التنظيم التناثرى .
 - التنظيم الحشوس .
 - التنظيم التصفيفس .
 - التنظيم شبه التصفيفي .
 - التنظيم المحورس .



رسوم الأطفال كفن مستقل

يعود الفضل الأول في الكشف عن رسوم الأطفال كفن مستقل له خصائصه ومقوماته الجمالية ومظاهره الابداعية إلى معلم الفن فرانزتشزك " F. Cizek " فهو أول من حرر الطاقات الإبداعية الكامنة في الأطفال – على حد قول " هربرت ريد " – وهو أول من توصل إلى قوانين النمو التشكيلي لديهم إذا سلّمنا بوجهة نظر " فيولا "، وقد بدأ أهتمام " تشزك " برسوم الأطفال من الوجهة الفنية والجمالية في آن واحد تقريبا مع كل من " ايبنزركوك " و " چيمس سولي " اللذين تناولاها من الوجهتين التربوية والنفسية منذ عام ١٨٨٥، وذلك عندما قدم إلى فيينا للالتحاق بأكاديمية الفنون الجميلة . وعاساعد على تدعيم وجهة نظر تشزك القائلة بأن رسوم الأطفال فن قائم بذاته مستقل عن فنون الكبار عدة عوامل منها ا

ا – الأفكار التى نادى بها الفيلسوف الفرنسى " چان چاك روسو " (١٧٧٢ – ١٧٧٨) حول طبيعة الطفل :

فقد رأى " روسو " أن مرحلة الطفولة تتسم بطبيعة متميزة ، وأن الطفل ليس برجل صغيراً و صحيفة بيضاء ننقش عليها ما نشاء ، وإنما هو كائن حى له خصائصه وشخصيته التى يتميز بها عن الكبار الكما أن له حاجاته ومتطلباته فى النمو التى يجب أن تكون موضع الاعتبار.

كما أكد على أن هذه الحاجات والخصائص يجب أن تكون منطلقا لتنمية حواس الطفل، ومحورا لتربيته بدلا مما يفرضه عليه الكبار . ورأى أن من أهم وسائل تربية الطفل إتاحة فرص النمو الحر الطليق لحواسه ، كى يكتسب الخبرة مباشرة من المواقف الطبيعية ، وليعبر عن انفعالاته ومشاعره ويكتشف العالم من حوله ويتعلم من خلال النشاط والتجربة وتنطوى آراء " روسو " فى مجملها على أن نمو الطفل هو عملية تفتح داخلى طبيعى أكثر من كونه نتيجة للضغوط والإملاءات الخارجية من الكبار.

وبصرف النظر عما قد يؤخذ على الأفكار التربوية التى نادى بها " روسو " خاصة فيما يتعلق بالاتجاه الطبيعى فى تنشئة الطفل ، إلا أن فكرته الرئيسة بأن الطفل كائن حى له طبيعته الخاصة المتميزة قد أسهمت فى تهيئة الأذهان لاحترام شخصية الطفل وتقبل أفعاله ومظاهر سلوكه عموما - ومن بينها تعبيره الفنى - وتقديرها دون قيا سها ومقارنتها بسلوك الكبار.

تغيرت فلسفة الرسم والتصوير Painting مع الربع الأخير من القرن التاسع عشر وبدايات القرن العشرين وذلك نتيجة عدة عوامل لعل من أهمها التطورات والصراعات الاجتماعية والسياسية ، التي

بلغت ذروتها فيما بعد بقيام الحرب العالمية الأولى ، بالإضافة إلى التحولات العلمية والتكنولوجية كاختراع آلة التصوير الفوتوغرافى التى أعفت الفنان من مجرد تسجيل الواقع المرئى ومحاكاته ، وألقت عليه عبء البحث فى جوهر الأشياء وإبداع صور جديدة ، وظهور بعض البحوث والنظريات فى كل من العلوم الطبيعية والإنسانية ، لا سيما ما تناول منها الادراك البصرى وتحليل الطيف الشمسى والتبلور ، ونظرية فرويد فى التحليل النفسى التى أكدت دور اللاشعور والآليات الدفاعية والأحلام فى سلوك الفرد.

وكان معرض الانطباعيين Impressionists عام ١٨٧٤ بداية لظهور مجموعة من المذاهب والمدارس الفنية الجديدة المتنوعة كالتأثرية أو الانطباعية ، والتأثرية الجديدة New-Impressionism والوحوشية الفنية الجديدة Expressionism والتحمييية Cubism ، والتعبيرية Expressionism ، والمستقبلية Dadism ، والدادية Dadism ، والسيريالية Surrealism ، والتجريدية المحاددية بالمنافية وقد عُرفت هذه المدارس بأساليبها المتحررة ، وبالعزوف عن محاكاة الطبيعة ونقل الواقع ، والنزوع إلى تحطيم القواعد التقليدية في الرسم والتصوير ، وعدم الالتزام بالمنظور الفوتوغرافي والنسب وغيرها من قواعد الواقعية البصرية التي انحدرت من فنون الاغريق والرومان منذ القرن الخامس قبل الميلاد ، ومن فنون الواقعية البصرية التي انحدرت من فنون الاغريق والرومان منذ القرن الخامس قبل الميلاد ، ومن فنون بصراحة أن كل القواعد والحقائق التي يتم تلقينها في المدارس ومراسم الفن لم يعد لها وجود بالنسبة لهم .

وقد كان " تشزك " نفسه واحداً من أعضاء حركة فنية تكونت من بعض المصورين والمعماريين الشباب الذين نادوا بالتجديد ، والتحرر من المثاليات الكلاسيكية في الفن بحثاً عن طرق وأساليب جديدة في التعبير .

ومما يلاحظ على هذه المدارس الفنية الحديثة أن بينها وفن الطفل مظاهر تشابه كثيرة من حيث الأسلوب ، برغم الفروق الشاسعة بين كل من الفنان البالغ والطفل من حيث الدوافع والمقدرات العقلية والجسمية ومدى الالمام بطرق الفن ومجالاته وخاماته .. إلخ ، ولقد تأثرت بعض هذه المدارس بفن الطفل إلى الدرجة التي استخدم معها بعض الفنانين خصائص الطفل في التعبير واستلهموا طريقته . ومن هذه الحصائص التسطيح في الأشكال والألوان ، والاستخدام الذاتي للون ، والخيال ، والرمزية ، ورسم الأشياء من أوضاع مزدوجة كما لوكانت مرئية من الوضعين الأمامي والجانبي في آن واحد ، والمبالغة والتحريف وغير ها من المظاهر المميزة للطفل في التعبير . ومن أمثال هؤلاء الفنانين " بيول كلي " P.Picasso ، و" بابلو بيكاسو " P.Picasso ، و"چون ميرو" J.Miro . (أنظر الأشكال من ٢٨:٢١) .

لقد كان " يول كلى " (١٨٧٩ - ١٩٤٠) مثلاً من أكثر الفنانين دفاعاً عن فن الطفل ، وعارض

الأفكار التى نادى بها بعض الباحثين الألمان الأوائل فى مجال رسوم الأطفال عند مطلع القرن العشرين ومنهم "كير شنشتاينر " G.Kirschenstiener)، ومجملها أن أغمال الأطفال التلقائية ناقصة غير كاملة ، وأنها لا تحت بأية صلة للفن والجمال ، وأنه من الضرورى التركيز على تعليم الأطفال مهارات الرسم بحيث يكونون أكثر مقدرة على إنتاج رسوم أكثر واقعية . وقد ذهب "پ . كلى " إلى أن أصل أى فن يمكن أن يكون مصدره الأول الأعمال المبكرة للطفل ، بل أنه عرض ضمن أعماله الفنية المبكرة ثمانية عشر رسماً بما أنتجه خلال سنى طفولته (بين الثالثة والعاشرة) ، لأنها كانت خالية من الفساد Corruption – على حد قوله – ، وأغفل الأعمال التى أنتجها فى المدرسة لأنها كانت مبنية على النسخ وفرض القواعد من قبل المدرسين .

إن المدارس الفنية الحديثة بما قيزت به من تنوع وثراء في المعالجات والأساليب التشكيلية ، وتحرر من القواعد والتقاليد ، وبما أرسته من معايير جديدة في التلوق ، قد ساعدت بدورها " فرانز تشزك " على الكشف عن القيم الفنية الميزة لرسوم الطفل ، وخصائصه التعبيرية التي كان ينظر إليها من قبل على أنها أخطاء يجب تصحيحها ، لكي تكون الرسوم أكثر مطابقة للواقع ، كما شجعته على دعوته إلى إعطاء الطفل حريته في التعبير عن مشاعره وأفكاره .

٣- خصائص الفنون البدائية والقديمة والشعبية :

عكف المتخصصون على دراسة الغنون البدائية والقديمة والشعبية وبيان خصائصها المميزة ، بالإضافة إلى اكتشاف الفن الزنجى وانتشار المعارض الفنية التى أقيمت فى أوربا لهذه الفنون فيما بين عامى ١٨٧٤ وقد أسهم ذلك كله فى الكشف عن قيمتها الفنية ، وتقدير ما تتميز به من تلقائية وبساطة ورمزية فى التعبير مما ساعد بدوره على تهيئة الأذهان لتقبل فن الطفل لما بينه وهذه الفنون خاصة البدائية والقديمة والشعبية – من مظاهر تشابه واتفاق . فالتخطيطات والرسوم التى مارسها الإنسان البدائي على جدران الكهوف قبل أن يعرف اللغة اللفظية كوسيلة للاتصال ، ورسوم الفنانين الشعبيين والتلقائيين تتميز بكونها لا تخضع للتقاليد والأصول الأكاديمية فى الفن ، كما تخلو من قواعد المنظور فى رسم المشاهد وتمثيل الفراغ . وتتسم بالرمزية والمبالغة والبساطة والصراحة وصدق التعبير ، كما تتميز بالتحريف واستخدام الألوان المتباينة ، وكلها خصائص تتفق مع ما يتسم به التعبير الفنى لدى الطفل (أنظر شكل ٢٩ ، ٣٠ ، ٣٣ ، ٣٠) .

وقد عنى كثير من الباحثين - منذ بدء الاهتمام بدراسة رسوم الأطفال وحتى الآن - بمقارنتها بهذه الفنون من أمثال " هلجا انج " (H.Eng(1931) و" روودلف آرنهايم " R.Arnheim الذي أكد وجود تشابهات ملفتة للنظر بين فن الأطفال في سنيهم الأولى والفنون البدائية في مختلف أنحاء العالم، وكذلك فيما ينتج عن المحاولات الأولى لأى مبتدئ في أي عمر زمني وفي أي مكان يمكن أن يجرب يديه في وسيلة ما وأية مادة للتعبير الفني (1974:162).

شكل (۲۱) القمر ، ۱۹٤۸ ، چوان ميرو ، مجموعة تشار لز زوداك ،



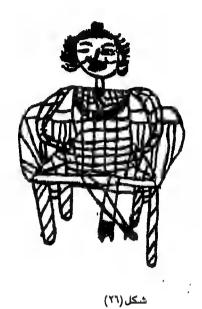
شكل (٢٢) فرقة إذاعة الهزليات ، پول كلى ، مجموعة خاصة .



شكل (۲۶) المرأة الباكية ، ۱۹۷۳ ، بابلو بيكاسو ، مجموعة رولاند پنروز



شكل (٢٣) الطائر – الصاروخ والمظلة المزهرة ، ١٩٤٧ ، بول كلى ، متحف مايجت .



شكل (٢٥) طفلة جالسة ، رسوم أطفال ، أحد عشر عاماً .

من أعمال بابلر بيكاسر شكل (۲۷) امرأة جالسة على كرسى قش ، ۱۹٤٢ .



شكل (۲۸) پورتريه دورامار ، ۱۹۳۷ ، مجموعة الفنان .

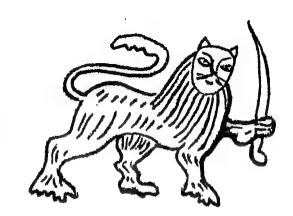


-00-



شكل (٢٩) لوحة الوشم، فنان شعبي (عن: دليل المتحف الإثنوجرافي، القاهرة، ١٩٧٦).

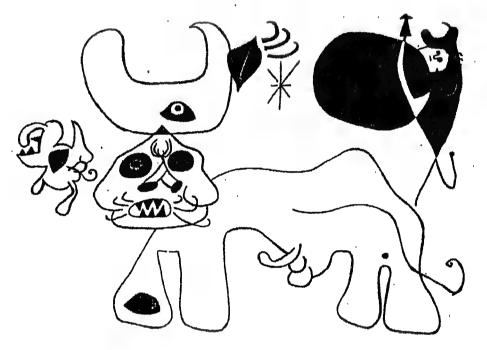
كما ألمحت "سارة نيوماير " (١٩٦٠) إلى وجه آخر من وجوه التشابه عندما ذكرت أن "الفنان الحديث يشبه الطفل أو الرجل البدائي - فيما يتعلق بالفن على الأقل - في تحرره من الصور الذهنية المحفوظة ، غير أن هذه الحرية ليست شيئاً غريزياً عند الفنان الحديث كما هي عند الطفل أو الرجل البدائي ، فهو لا يصل إليها إلا بعد جهد وعناء ، حتى تتاح له رؤية العالم الخارجي أو عالمه الباطني رؤية جديدة (أنظر الأشكال ٣٠ : ٣٢) . ولعله نما يؤكد وجهة نظر "سارة نيوماير " ما ذكره "بابلو بيكاسو " من أنه عندما كان في سن الأطفال استطاع أن يرسم مثل " رافائيل " ، بيد أنه لكي يحرر



شكل (٣٠) أست. ، فيتن شعبي ، عن : عبد الفني الشال ، ١٩٥٦ .



شکل (۳۱) أسد ، رسم طفل ، ثمانية أعوام ، عن: حمدي خميس ، ۱۹۹۲ .



لاحظ تشابه كل من الفنان الشعبى ، والطقل ، والفنان المحديث من حديث الأسلوب التلقائي وبساطة التعبير ، والاعتماد على الخط كأساس

شكل (٣٢) مصارعة الثيران ، ١٩٤٥ ، چوان ميرو ، متحف الفن الحديث بباريس ،

نفسه من ذلك ويتعلم ثانية كيف يرسم مثل الأطفال فقد اقتضى الأمر سنوات طويلة .

وقد لعبت الدراسات التى تناولت فنون الحضارات القديمة كالفن المصرى والهندى والآشورى دوراً بارزاً فى تدعيم " اكتشاف" فرائز تشزك لرسوم الأطفال ، وتهيئة المناخ لتقديرها والاعتراف بها من الناحية الفنية التشكيلية ، ويرجع ذلك إلى التشابه بين أسلوب الطفل فى التعبير والفنان القديم برغم الفروق المختلفة أيضاً فيما بينهما ، سواء من حيث المقدرات الجسمية والعقلية ، أم من حيث الظروف البيئية الثقافية والحضارية ، أم فى دوافع كل منهما إلى التعبير .

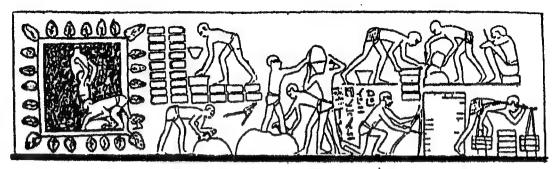
فالفنان المصرى القديم - على سبيل المثال - قد صور الآلهة والأشخاص الرئيسة في لوحاته متميزة

بحجمها المبالغ فيه ويتفاصيلها البارزة وأوضاعها المهيبة في صدارة لوحاته دون غيرها من الأفراد . كما حرص على ألا يحجب هيئة الشخص الرئيس في الصورة بأية هيئة أخرى تأكيدا لأهميته وعظمته . بل ولجأ إلى رسم رؤوس الاشخاص - الرئيسة خاصة - من الجانب وفي الوقت ذاته صور أعينهم مكتملة أي كما تبدو من الوضع الأمامي رغبة منه في إظهار اتساعها وحيويتها وكذلك الصدور والاكتان رسمها من الأمام لإبراز قوة الجسم واكتمال هيئته ولاظهار حركة اليدين ، بينما رسم الأقدام كما لو كانت مرئية من الوضع الجانبي لها والفنان المصرى القديم لم يلتزم في معظم أعماله بالقواعد الأكاديمية في الرسم والتلوين ومن أهمها المنظور وهو في كل ما سبق يتشابه مع الطفل من حيث أسلوب التعبير عندما يبالغ في عناصر وأشياء معينة ، ويهمل أو يحذف ما عداها ، وعندما يبرز الأشخاص ذات القيمة - من وجهة نظره - في رسومه على أكمل صورة ممكنة منتقياً لأجزائها الأوضاع المثلي .

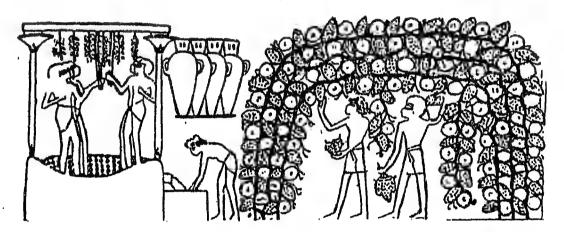
ويذخر الفن المصرى القديم بأمثيلة عديد لذة يستدل منها على وجود الخصائص الأخرى المميزة أيضاً لرسوم الأطفال ، ومنها التسطيح وخط الأرض ، والتمثيل الزباني - المكانى للأحداث في حين واحد ، والشفوف والتعبير الخطى ، والجمع بين اللغة اللفظية " الكتابة الهيروغليفية " واللغة الشكلية " الرسم "، وهو منا دفع "تشنزك" نفست إلى أن يُقُرن مصر Egypt بالمرحلة الرمزية التجريدية ضمن مراحل نمو فن الطفل التي اقترحها (Viola,1948 : 25:31) إشارة منه إلى تشابه خصائص تعبير الطفل في هذه المرحلة مع خصائص الفن المصرى القديم بصفة عامة . (أنظر الأشكال ٣٣ : ٣٥)

ويفسر " حمدى خميس " هذا التشابه بين الطفل والفنان القديم فى أسلوب التعبير بأن الطفل يلجأ إلى هذا الأسلوب بناء على وحى من طبيعته وكيانه كطفل وبشكل لا شعورى أو دون وعى منه ، بينما يعمد الفنان القديم – بحكم ما لديه من استعدادات وخبرات ومران فى الفن – إلى ذلك عن قصد ووعى واختيار من جانبه (١٩٥٦ : ٩٧) ويؤكد " عبد العزيز صالح " هذا الرأى لكنه يزيد عليه أنه ليس من المستبعد أن يكون الفنان المصرى القديم قد ورث هذه الخصائص عن عهوده الأولى واعتادها وارتضاها رغم عدم صحتها نظراً لكونها قكنه من إظهار حقائق الأشياء وبواطنها ، ومن إبراز صورها كاملة لعالم آخر بعيد بحيث لا تحتاج إلى تأويلات وتفسيرات مختلفة عما قصد هو إلى إبرازه وتأكيده (٢٩٣٢).

لقد حددت المعتقدات والدوافع الدينية كثيراً من أساليب الفنان المصرى القديم ، حيث كان ينظر إلى الرسوم ليس على أنها وسيلة للتعبير عن الجمال بقدر ما هى وسيلة نفعية للتسجيل والتأريخ ولتعريف الروح بحياتها الدنيوية . وهناك دلائل كثيرة تشير إلى أن انصراف الفنان المصرى القديم عن قواعد المنظور لم يكن عن عجز مند أو عدم دراية بها ، فقد مارس فى بعض أعماله خاصة فى تصويره للأنباع والطيور والحيوانات أساليب الرسم المنظورى بكفاءة واقتدار ، كما خلط فى بعضها الآخر بين الايحاء بالمنظور والتسطيح فى آن واحد (انظر شكل ٣٥) .



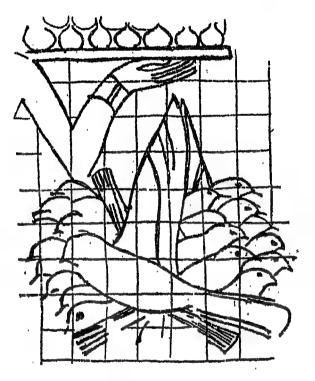
شكل (٢٣) البناء ، من رسوم قدماء المصريين . لاحظ التمثيل الزماني والمكاني للأحداث في حيز واحد ، حيث يحكي الرسم قصة البناء منذ إحضار الماء من البركة ، وعجن الطين وتشكيله في القوالب حتى تجفيفه ، واستخدامه في البناء لاحظ أيضاً ظاهرة التسطيح في وضع بركة الماء ونشر القوالب للتجفيف .



شكل (٣٤) عصر العنب ، من رسوم قدماء المصريين ،الأسرة ١٨ .

لاحظ الخلط بين المسطحات المختلفة في حيز واحد ، فقد رسم الفنان تكعيبة العنب من أعلى فجاءت مسطحة . ثم غير وضعه ليرسم الأشخاص من الأمام والجانب في أن واحد .

لاحظ أيضاً التعثيل الزمانى والمكانى للأحداث ، رجمعها في حيز واحد ، حيث يصبور الرسم مراحل منع النبيد بدءا بجمع العنب ، وعصبره على المكبس وعن طريق الضغط بالأرجل ، ثم تجميع العصير ، وتوزيعه على القدور .



شكل (٣٥) مجموعة طيور ، لم يكن شيوع القصائص التعبيرية للطفل في رسوم المصريين القدماء ناتجاً عن جهلهم بقواعد المنظور الفوتوغرافي ، أو أصول الرسم ، فقد مارسوها بكفاءة في عديد من الرسوم .

وإذا كانت آراء " چان جاك روسو " عن طبيعة الطفل قد نبهت الكبار إلى أهمية تقدير مظاهره السلوكية وأفعاله عموماً دون قياسها بأفعال البالغين ، فإن الكشف عما تتميز به الفنون القديمة من خصائص ، بالإضافة إلى ما ذهب إليه " فيولا " من أن بزوغ اتجاهات فنية حديثة متحررة ، واعادة النظر في قيمة الفنون البدائية ، قد ساعدت " تشزك " على إدخال التعبير الفني للطفل ، ووضعته ضمن إطار التقدير الجمالي (1948:11) وذلك بعد أن كان هذا التعبير موضع سخرية الكبار وتهكمهم . لقد كان المربون يميلون إلى تقدير التقليد الحرفي للطبيعة ومحاكاتها في العمل الفني ، كما كانوا ينظرون إلى الخصائص المميزة لرسوم الطفل باعتبارها أخطاء شائعة ، فأتى "فرانزتشزك " ليؤكد أن "أعظم ما يبدعه الطفل هو أخطاؤه " وقكن في عام ١٨٩٧ من افتتاح " فصل الفن للأطفال " حيث استمر هذا الفصل حتى عام ١٨٩٧ ، وطوال هذه الفترة كرس " تشزك " وقته للتدريس للأطفال فيما بين سنتين حتى أربع عشرة سنة ، وملاحظة رسومهم وتحليلها والكشف عن مظاهرها المديزة ، كما قام بتنظيم عدة معارض لرسوم الأطفال في المجلسرا ، لتمويل نشاطات فصله بعد أن كان مهدداً بالاغلاق ، وقد لاقت هذه المعارض قبولاً ونجاحاً كبيرين مما بين حيئدً تطور الاهتمام بفنون الاطفال .

وقد تضمنت الافكار النظرية لتشزك عدة مبادئ منها ضرورة اتاحة الحرية المطلقة للطفل فى التعبير ليرسم ما يشاء ويبدع ما يرغب، وأن الاطفال لهم نظمهم وقوانينهم الخاصة فى التعبير كما أن لهم شخصياتهم واستعداداتهم الابداعية بيد أن هذه الاستعدادات تأخذ فى التدهور نتيجة تدخل الكبار فى تعبيرات الطفل وفرضهم قيودا مثل محاكاة الطبيعة وتقليدها فيغفلون بذلك شخصيته وذاتيته فى التغبير الفنى . ولقد لخص " تشزك " فلسفته فى قوله " إننى لا أصنع فن الطفل ، لكننى أرفع الغطاء عنه البينما يُحكم بعض معلمى الفن إغلاقه " .

خصائص رسوء الأطفال ولزماتهم التعبيرية

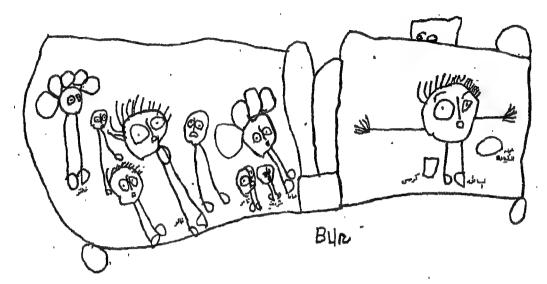
على الرغم من وجود مراحل غو متدرجة لرسوم الأطفال ، إلا أنه يمكن القول بوجود خصائص عامة قيز هذه الرسوم عن رسوم المراهقين والبالغين ولقد ظل الكبار حتى أوائل الربع الأخير من القرن التاسع عشر تقريبا ، ينظرون إلى هذه الخصائص واللزمات المميزة لرسوم الأطفال على أنها أخطاء طفليه -Child عشر تقريبا ، نظرا لكونها لا تتفق والمظاهر البصرية للأشياء مثلما هي عليه في الطبيعة ، كما لا تقوم علي القواعد والمثاليات الأكاديمية التي أخذ بها الفنان البالغ في رسومه وتصاويره ومنها قواعد المنظور والظل والنور والنسب الطبيعية .

ونظرا لأن الكبار كانوا يحكمون على رسوم الأطفال بناء على مدى قثيلها ومشابهتها لما هو كائن فى الطبيعة ، فقد دفعت هذه النظرة الكبار إلى تعليم أطفالهم كيفية النقل من الرسوم المطبوعة ذات البعدين "الأمشق" تارة ، ثم محاكاة النماذج الطبيعية والمصنوعة وتلقينهم القواعد التى تمكنهم من ذلك تارة أخرى ، مما حرم هؤلاء الأطفال من فرص النمو التعبيري الطبيعي من خلال الفن ، بل وألحق الأذى باستعدادتهم ومواهبهم ، بيد أن هذه النظرة بدأت تتغير مع ذيوع أفكار " تشزك" عن رسوم الأطفال باعتبارها فنا مستقلا عن فنون الكبار له مقوماته وخصائصه ، ومناداته بضرورة إتاحة فرص النمو الطبيعي و"التفتح" التلقائي لاستعداداتهم التعبيرية دون تدخل من جانبنا، وقد هيأت العوامل السابق ذكرها الظروف التي ساعدت على انتشار أفكاره التي كان لها الأثر البالغ في لفت الأنظار إلى خصائص الأطفال في التعبير

ومن أهم هذه الخصائص التسطيح ، والخلط بين المسطحات والمجسمات في حيز واحد ، والمبالغة والحذف والإهمال ، والشفوف ، وخط الأرض ، والتمثيل الزماني - المكانى ، والجمسم بين الكتابة (اللغة اللفظية) والرسم (اللغة الشكلية) .

وقد اختلفت آراء العلماء والباحثين بشأن العمر الزمنى التى تشيع فيه تلك الخصائص فى رسوم الأطفال ، فطبقا لنموذج "لوكيه" (Luquet , 1927) نجدها تبدو فى طور الواقعية العقلية Intellectual الأطفال ، فطبقا لنموذج "لوكيه" (Luquet , 1927) نجدها تبدو فى خياله وخبراته السيكولوجية وبعصرفته عن الأسياء أكثر مما تتأثر بما يراه فيها ، وطبقا لنموذج " لونفيلا " Lowenfeld فيان هذه وبمعرفته عن الأشياء أكثر مما تتأثر بما يراه فيها ، وطبقا لنموذج " لونفيلا " Lowenfeld في مرحلة الإيجاز الشكلى Schematic (٧ - ٧ أعوام) كلما ذهب كل من " جيتسكل وهورويتز " (Gaitskell & Hurwitz,1970) إلى أنها تشيع فى مرحلة الرموز Symbols (من الصف الأول الابتدائي حتى الصف الثالث)

ويرى المؤلف أن هذه الخصائص - بعضها أو كلها - ربما تظهر في مراحل عمرية مبكرة لدى بعض



شكل (٢٦) الأتوبيس ، تأمر القريطي ، همسة أعوام وشهران .

يرتبط ظهور خصائص الطفل في التعبير بعوامل عديدة أكثر من مجرد العمر الزمنى ، ويعكس هذا الرسم بعضاً من تلك. الخصائص؛ كالشفافية والتسطيح ، والغلط بين المسطحات المختلفة في حيز واحد ، حيث جمع العلفل - مبكراً - في تصويره الأتوبيس بين الوضع الأمامي- عندما رسم السائق ، وكابينة القيادة - والوضع الجانبي- عندما رسم الركاب - في وقت واحد



شکل (۲۷) حفل زهاف ، سمر محمد أحمد ، أولى ثانوى ١٦ عاماً .

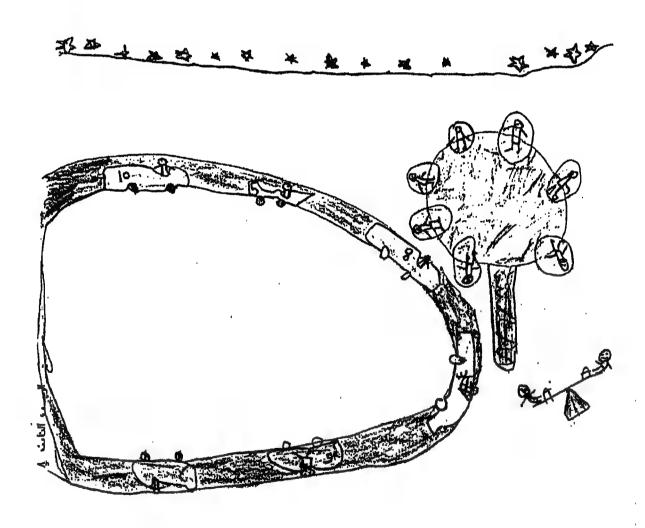
ريما تبسقى الفحسائص الطفولية فى التعبيد الفنى ملازمة للفرد فى مراحل عمرية أكثر تقدماً.

ويُلاحظ في الرسم البالغة في حسجسم أيادي الفساربين على الدفوف،وكذلك الشموع.

لاحظ الظهور المبكر لفصائص التسطيح في الأشكال الإنسانية : وترتيب السحب والنجوم ، وخط الأفق في الشكلين (٢٩.٢٨) وخاصية

شكل (۲۸) السفينة ، كريم القريطي ، ستةأعوام

إظهار الأسسماك في الشكل (٨٨).



شكل (٣٩) الملاهي ، حسين إبراهيم ، خمسة أعرام .

الأطفال. كما قد تظل ملازمة لرسوم بعضهم فى مراحل عمرية أكثر تقدما ، وذلك تبعا للفروق الفردية فى الاستعدادات العقلية والادراكية والجسمية الحركية ، ومعدلات النمو، ومن حيث المتغيرات البيئية الاجتماعية الأسرية والتعليمية المؤثرة على غو استعداداتهم التعبيرية الإبداعية عموما ، وفى مجال الفنون خاصة ، (أنظر الاشكال من ٣٦ : ٣٩) .

1 - التسطيع : Flatting, Folding Over

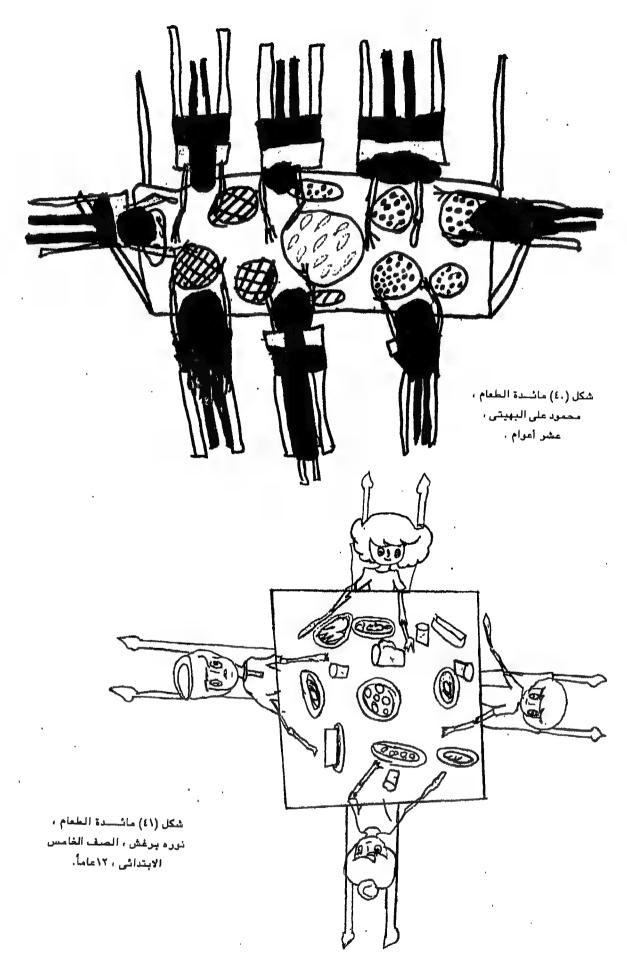
للطفل طريقته الخاصة في التعبير عموما وفى الرسم خصوصا . ومن مظاهر هذه الطريقة أنه يرسم الشيء بحيث يبسط جميع جوانبه ويفرد كل أجزائه بحيث يمثلها جميعا بنفس القدر من الأهمية والاهتمام دون أن يحجب فيها جزء جزءاً آخر ، ومن ثم تأتى رسومه مسطحة أى خالية من المنظور أو الإيحاء بالبعد الثالث الذى يعكس وضع الشيء كما نراه في الفراغ .

إن الطفل يرسم الأشباء كما لو كان يراها من زوايا متعددة في آن واحد ، لذا تبدو رسومه غير متفقة مع مظهرها الواقعي عندما نتعامل معها بصريا مقيدين بوضع مكاني محدد، أو زاوية رؤية معينة نثبت منها النظر إلى هذه الأشياء من مستوى معين ، فتبدر بعض جوانبها غير ظاهرة أو مختفية ، أو تبدو أقل حجما من غيرها . كما تبدو بعض جوانبها أو أجزائها الأخرى ظاهرة أو أكبر حجما وذلك تبعا لكل من زاوية الرؤية ومستواها .

فعندما يرسم الطفل منضدة طعام على سبيل المثال نجده يظهرها على هبئة مستطيل أو مربع من فوقه عدة دوائر يرمز بها إلى الأوانى والأطباق ، وكأنه ينظر إلى المائدة من أعلى ، ثم يضيف إلى كل زاوية من زوايا المستطيل أو المربع خطا أو زوجا من الخطوط يمثل بها أرجل المنضدة ، ويرص الأفراد على أضلاعها الأربعة كما لو كان مواجها لكل منهم من الأمام (أنظر الأشكال . ٤ ، ١١) .

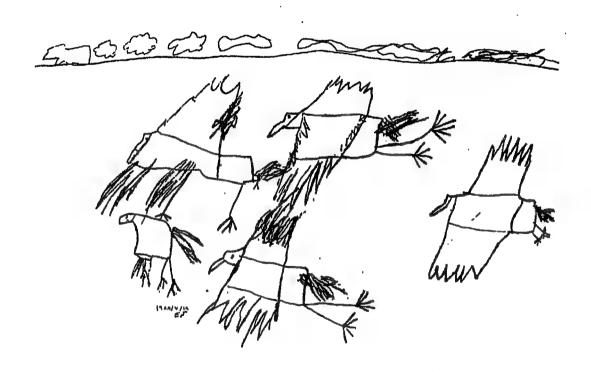
ولو تأملت الطفل أثناء عملية رسم هذا الموضوع وغيره من الموضوعات المشابهة فقد تجده يحرك ورقة الرسم بشكل دائرى ، ليقوم برسم كل شخص حول المائدة من الوضع الأمامى وبحسب اتجاه الورقة ، ويستمر فى تدوير الورقة حتى ينتهى من رسم بقية الأشخاص على التوالى حول منضدة الطعام بالطريقة نفسها ، وربعا يقوم الطفل بدلا من ذلك – كما ذهب " چيتسكل وهوروتيز " – بتثبيت ورقة الرسم ويدور هو من حولها ليرسم كل شخص كما لو كان فى مواجهته (1970, 154) وفى كلتا الحالتين تأتى المحصلة النهائية لرسم الطفل غير متفقة مع هيئة المشهد المرسوم كما هى عليه فى الواقع ، حيث تبدو الأشخاص جميعا حول المنضدة كما لو كانوا مستلقين على ظهورهم أو جالسين على رؤسهم .

وقد يفسسر ذلك أن الرسم بالنسبة للطفل هو لغة اتصال ووسيلة إيضاح تعكس مفهوماته عن الأشياء ، إلا أن عدم مقدرة الطفل في سنيه الأولى خاصة علي استخدام المنظور الخطى في رسومه يبقى عاملاً جوهريا لا يمكن إنكار أثره على لجوء الطفل لمثل هذه الطرق في الرسم .

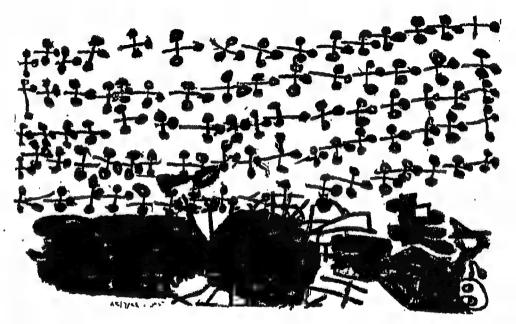


ويرى بعض الباحثين أن التسطيح عادة ما يظهر فى هذا النوع من الموضوعات التى تحير الطفل عندما يجد أن لها جانبان متشابهان ويريد التعبير عنهما فى وقت واحد كشارع على جانبيه صفان من النخيل (البسيونى ، ١٩٨٤ : ١٩٠) ، إلا أنه ليس بالضرورة ربط خاصية التسطيح بمثل هذه الموضوعات دون غيرها . ذلك أن هذه الخاصية تعكس حرص الطفل على تضمين معرفته عن الشىء الذى يرسمه وترجمة مفهومه عنه بصرف النظر عن طبيعة الموضوع ذاته ولنأخذ علي سبيل المثال شكل (٤٧) لنتأمل كيف وزع الطفل جميع الطيور فى فضاء الصفحة ، وبسط جميع أجزائها ، وكأنه يود أن يخبرنا أو يؤكد لنا أن لكل طائر جسم وجناحان ورجلان ورأس وكيف ترجم الطفل فى الشكل (٤٣) من خلال تمثيلاته الرمزية البدائية مفهومه عن الطائرات الحربية التى رصها رصا إلى جوار بعضها البعض فى صفوف وأعمدة لا تحجب منها واحدة أخرى ، محافظا فى كل مرة على بنيتها الكلية الموجزية (الرأس والجناحين والذيل)

كما نلاحظ فى الشكل (٤٤) كيف قامت الطفلة بتصوير المعلمة داخل الفصل ، وكذلك ما يحيط بها من أشكال كما لو كانت فى مواجهتها – أى من الأمام – ثم قامت برسم المناضد كما لو كانت ترى سطحها من أعلى وأرجلها من الجانب ، وأدارت ورقة الرسم عكسيا أو استدارت هى لترسم التلميذات ، بحيث يظهرن فى مواجهة المعلمة – مثلما تعرف عن الموقف ، أو على قدر مهارتها المتواضعة فى الرسم المنظورى – ومن الوضع ذاته كتبت أسماءهن ، فبدت التلميذات كما لو كن جالسات على رؤوسهن ، مما لا يستقيم مع حقيقة المشهد المرسوم فى الواقع .



شكل (٤٢) طيور في السماء ، كريم القريطي ، ستة أعوام تقريباً .



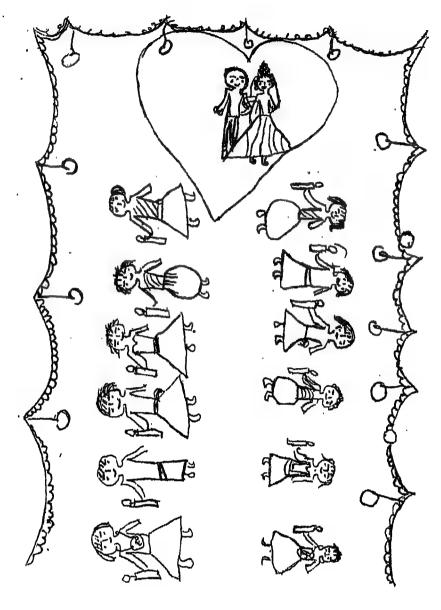
شكل (٤٣) العرب ، تامر القريطي ، سنة أعوام تقريباً .



شكل (٤٤) فصلى ، وسام القاهري ، الصف الرابع الابتداشي ، تسعة أعوام .

۲- الخلط بين المسطحات
 والمجسمات في حيز واحد :
 Mix forms and plans

من مظاهر عدم التزام الطفل بزاوية معينة في الرسم أن يلجأ إلى التعبير عن الأشهاء كما لوكان يدور حولها ليراها من زوايا مختلفة ، وفي كل دورة ينتقى وجها للشيء الذي يرسمه ليضيفه إلى الوجه الذي انتقاه في دورة سابقة ، ويسجل هذه الوجوه جميعا أو يؤلف بينها في شكل واحد انه يتخبيس وجسوه الشكل من الأوضاع التي تظهرفيها أكثر وضوحا واتفاقا مع معرفته بهذا الشكل ومفهومه عنه، بصرف النظر عن كون هذا الوجعة قعد رسم من الوضع الجانبي والوجه الآخر قد رسم من الوضع الأمامي مثلا .



شكل (٤٥) الزفاف ، عليا عبد الحميد طه ، الصف الأول الاعدادي ، اثنا عشر عاماً .

لاحظ إضفاء الطابع التسطيحي على الصورة ككل ، سواء من هيث ترتيب الزينات أم تنظيم الأشخاص في هيز ورقة الرسم ؛ فقد صورت الطفلة جميع الأشكال ، وفي وقت واحد ، كما لو كانت تنظر إلى كل منها من الوضع الأمامي ، شجاءت جميعاً بنفس الدرجة من الوضوح .

يطلق البعض علي هذه

اللزمة في رسوم الأطفال تخير الأوضاع المثالية « Examplarity » أى الأوضاع التي تظهر معها الخصائص والمميزات البارزة في الشيء المرسوم في أوضح وأكمل صورة محكنة من وجهة نظر الطفل المعرفية والمميزات البارزة في الشيء المرسوم في أوضح وأكمل صورة محكنة من وجهة نظر الطفل المعرفية فلط فالحيوان مثلا تراه وقد رسم جسمه من الجانب ، وسيقانه الأربعة وقد رُصّت إلى جوار بعضها على خط واحد ، والوجه مرسوم من الأمام ، كما يركز الطفل في رسمه للإنسان على ابراز الصدر والوجه من الوضع الأمامي ، على حين يظهر القدمين من الجانب وفي أحايين كثيرة تبدو ملامح وجه الانسان

والحيوان في رسم الطفل مختلطة ، بعضها مأخوذ من الوضع الأمامي والآخر مأخوذ من الوضع الجانبي ، عندما يدرك الطفل أن الاكتفاء برسمه من وضع واحد يتعارض مع ما يعرفه عن هذا الجزء، أو لا يفي بإظهاره بالوضوح اللازم وتصور الأشكال من (٤٦ : ٥١) هذه الظاهرة .



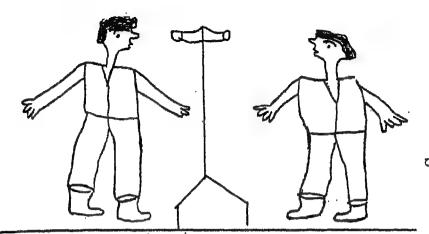
شكل (٤٦) تفصيل من موهوع الحديقة ، لطفلة عمرها ١١ عاماً.

تبدو ملامح الرأس والوجه مرسومة من الأمام والجانب في أن واحد ، بينما الصدر مرسوم من الأمام ، والأقدام مرسومة من الجانب.



شكل (٤٧) تفصيل من موضوع الزفاف ، لطفلة عمرها ١٢عاماً .

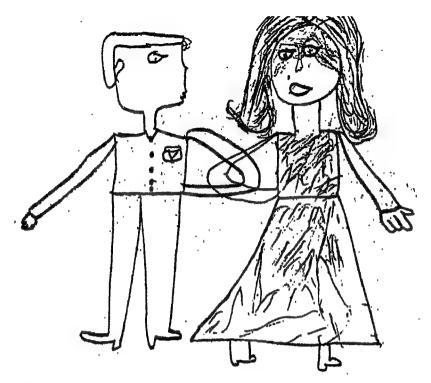
تبدو أجزاء الأشكال جميعاً مرسومة من الأمام ما عدا الاقدام ، فتبدو مرسومة من الجانب.



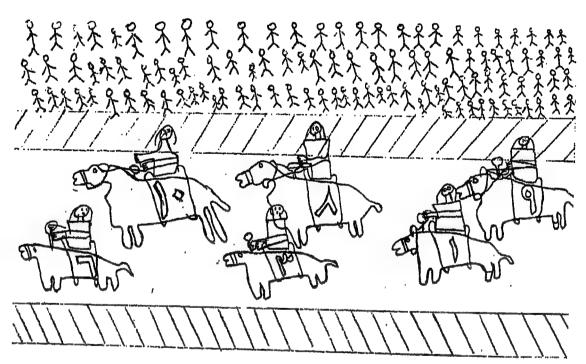
شكل (٤٨) تقصيل من موضوع المسرح لطفل بالصف الأول الإعدادي.



شكل (14) تغصيل من موضوع المديقة ، لطفلة بالصف السادس الابتدائى . لاحظ كيف يجمع الطفل في تصويره الأشكال الإنسانية بين زوايا مختلفة ، حيث تبدو الرأس والقدمين ، وقد رُسِمتا من الجانب ، بينما رُسِمت بقية الأجزاء ، كانما يُنْظر إليها من الأمام .

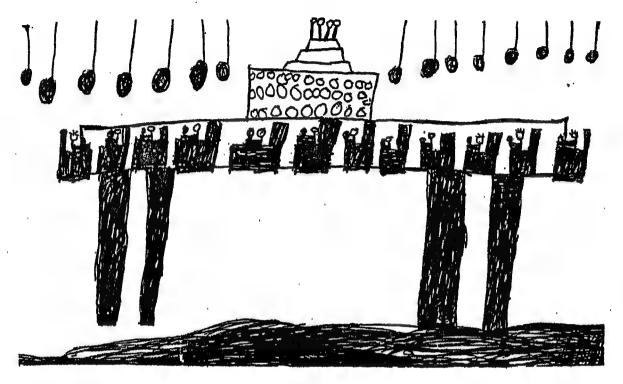


شكل (٥٠) تفصيل من موضوع الزفاف ، محمد سعيد محمد ، الصف الثاني الإعدادي ، ١٣عاماً . الجسد مرسوم من الأمام ، والأقدام من الجانب ، بينما وجه العروس مرسوم من الأمام ، ووجه العريس مرسوم من الجانب .



شكل (٥١) سباق الهجنّ ، على سليمان الفوزان ، الصف الغامس الابتدائى ، ١١ عاماً ونصف . يوضح الشكل كيف رسم الطفلُ رؤوس الهجن ، وأجسامها من الوضع الجانبى ، والأرجل من الوضعين الأمامى والخلفى فى أن واحد ، فبدت مرصوصة إلى جانب بعضها البعض ، وفى ذات الوقت عنزر راكبى الهجن من الوضع الأمامى . كما يتضح اهتمام الطفل بالتركيز على الأشكال الأساسية للهجن والمتسابقين ، وإهمال جمهور المتفرجين بالتصفير ،

وإغفال التفاصيل .



شكل (٥٢) عيد الميلاد ، تامر القريطي ، ٦ ستة أعوام وخمسة شهور .

لاحظ الجمع بين المسطحات المختلفة في حيز واحد ، حيث رسم الطفل المائدة وكانه ينظر إلى سطحها من أعلى ، ثم رُصُ أرجلها الأربعة على مستوى واحد ، وكانه يرى كل اثنين منها في مواجهته ، سواء بسواء ؛ كما صفف المدعوين بمقاعدهم على حافة سطح المائدة ، وتبدو ظاهرة المبالفة في حجم "التورتة " مما يعكس أهميتها كما يدركها الطفل ، وكذلك التسطيح في تنظيم لمبات الإضاءة ، وظهور خط الأرض أسفل المائدة .

Exaggeration and Omission : المبالغة والحذف أو الإهمال

تبدو خاصية المبالغة في عدم التناسب بين الأجزاء المكونة للشكل الواحد في الرسم ، أو بين أكثر من شكل ، حيث يعطى الطفل أهمية خاصة لجزء ، أو شكل ما تفوق ما يعطيه للأجزاء أو الأشكال الأخرى بتكبيره أو بإطالته ، تأكيدا لأهميته في الموقف الذي يعبر عنه .

وغالبا ما يلجأ الطفل من منطق تأكيد أهمية جزء أو شكل ما دون الآخر والمبالغة فيه ، إلى إهمال بعض أجزاء أخرى ليس لها قيمة من وجهه نظره - في موقف معين - نما يترتب عليه حذف هذه الأجزاء تقاما أو تصغيرها أو إهمالها وعدم الاعتناء بها .

وترتبط المبالغة والحذف في رسوم الطفل بمدى إدراكه لنفعية الأجزاء أو الأشكال التي يحذفها أو يبالغ فيها ووظيفتها بالنسبة للموقف الذى يعبر عنه الطفل من جانب وبانفعالات الطفل وأفكاره عن هذا الموقف من جانب آخر ، لذا فإن الأجزاء التي يرى أن لها وظيفة حيوية في هذا الموقف أو التي تحظى لديه بأهمية انفعالية وعقلية أكثر من غيرها نجده يبالغ فيها ويؤكدها ، بينما يحذف أو يهمل الأجزاء التي ليس لها وظيفة بالنسبة لهذا الموقف ، على سبيل المثال إذا ما طلب إلى الطفل رسم مدرس في الفصل فانه قد يبالغ في حجم المدرس المرسوم ويعنى بهندامه وتفاصيله تأكيدا لأهميته ولسلطانه في

المدرسة ، وفى الوقت ذاته قد يقلل من أحجام التلاميذ أو لا يعطى عناية كبيرة لهيئاتهم المرسومة ، وفى كل ذلك فان الطفل يعكس فى رسمه الأحجام والمكانات الحقيقية لكل من المعلم والتلاميذ كما يدركها ، وقد يرسم المدرس برأس كبيرة جدا دون بقية الأشخاص تعبيرا عن كونه مصدرا للمعرفة ، أو أنه يتمتع بمستوى عال من الذكاء

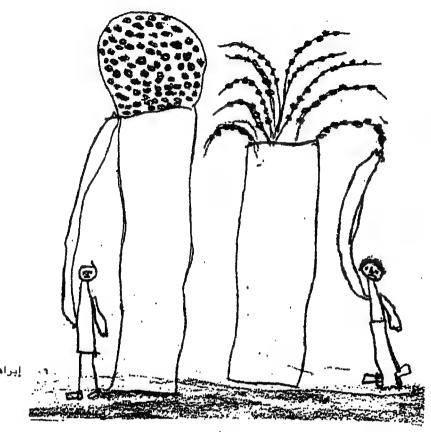
وعندما يطلب إليه رسم موضوع جنى البلح مشلا نراه وقد رسم الشخص الذي يقتطف الثمار مبالغا في طول ذراعه التي يستخدمها في الحصول على الثمار تأكيدا لوظيفتها بالنسبة لموقف جنى الثمار، بينما حذف ذراعه الأخرى قاما أو أهملها سواء بتصغيرها أو بعدم إعطائها القدر الذى أعطاه للذراع الأخــري من العناية والاهتسمام. وهو هنا يرسم الأشيباء تبعبا لشعوره بأهميستها بصرف النظرعن أن هيئتها المرسومة تبدو خاطئة لفرد آخر لا يعنيه سوى مجرد رؤيتها ، فالأهمية التي يوليها الطفل لشيء مسا تؤثر على انطباعاته عن حجم هذا الشيء بالنسبة لغيره من الأشياء (لاحظ الأشكال من . (00:07

وعندما نطلب إلى الطفل أن يرسم أسرة أو عائلة ، فإن الأحجام التى يرسم بها أعضاء الأسرة تعكس – إلى حد كبير – مكانة كل فرد من افرادها وأهميته لديه كما يدركها الطفل متأثرا بعلاقاته

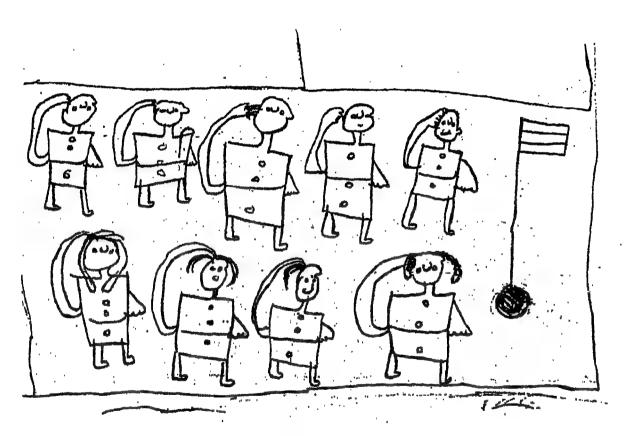


تسعة أعوام .





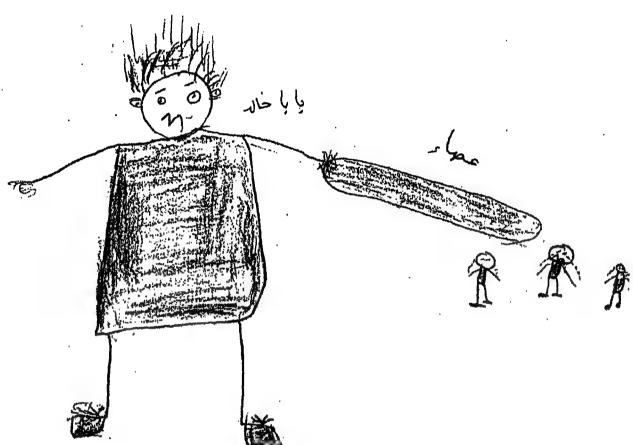
شكل (٥٥) جنى البلح = إبراهيم حسن محمود ، سبعة أعوام



شكل (٥٦) تحية الملم ، دالها السيد ، الصف الثالث الابتدائي ، عشر أموام .



تبدو المبالغة والمسمة في هجم المسكة بها، وكذلك في هسجم رأس الطفل، وبما دلالة على الشعور بالألم، أو بنقصان الكفاءة



شكل (٥٨) بابا خالد يضربنا ، رسم طفل عمره سبعة أمرام

وخبراته فالمبالغة في حجم الأب وتكبيره أو وضعه في مركز الصورة ، والعناية بتفاصيله وهندامه ، وإعطائه قدرا أكبر من الاهتمام عن بقية الأشخاص المرسومين ، يعكس أهميته لدى الطفل ومكانته الكبيرة من الأسرة وتبعية الآخرين له كما أن رسم الطفيل لأحد أشقائه الأصغر منه في حجم مماثل لحجمه أي لحجم الطفل القائم بالرسم - أو أكبر منه قد يكون مؤشرا علي شعوره القوى بمنافسته أو مزاحمته له . كما أن إهماله أو حذفه كلية من الرسم ، قد يكون تعبيرا رمزيا عن نكرانه له أو عن رغبة دفينة لديه في التخلص منه .

وقد ركز " لونفيلد " على أهمية الخبرات العاطفية للطفل فى تفسير ما قد يُظن أنه نسب خاطئة فى رسمه قائلا " أن ما تبدو نسبه صحيحة للعين قد يكون خطأ كلية بالنسبة لعواطفنا ، فإذا فكر شخص ما في بعوضة صغيرة دخلت عينه ، فإنه يشعر بأن كلا من البعوضة والعين كبيرة ، وإذا استمر الألم فإنه يهمل قدمه مع أنها جزء من جسمه ، ولكنها فى عقله لا تمت بصلة لعينه المتألمة " (١٩٧١،١٩٦١) وذكر أن الطفل الذى يرسم دائما بنسب صحيحة هو طفل لا يتأثر عاطفيا بخبراتسسه (١٧٤) ، كما أكدت " بيرثولد لو نفيلد " أن المبالغة تظهر بوضوح فى فن الطفل أينما يكون الجزء المبالغ فيه من الجسم ممثلا لخبرة ذات مغزى ودلالة بالنسبة له فى موقف ما ، ومن ثم يغالى الطفل فى توكيده (١٩٧٥) . لاحظ الشكل (٥٧) .

وهكذا فان مجرد العلاقات البصرية المؤسسة على الإدراك البصري للأشياء كما تبدو عليه في الواقع المرتى لا تعكس في الرسم سوى حقيقة هذه الأشياء من حيث أوضاعها في الفراغ وأحجامها ونسبها ، بينما العلاقات العاطفية المؤسسة على انفعالات الطفل ومشاعره نحو هذه

شكل (٥٩) عروستي ، مها عمر الخطيب ، سيحة أعوام .

رسمت الطفلة عروستها المفضلة بحجم يكاد يشغل أكثر من ثلثى فراغ ورقة الرسم، كما أكدت ذلك بوضعها في مكان مميز في مسطح الورقة، وبمزيد من العناية بتفاصيل الوجه والثوب، بينما رسمت بقية عرائسها داخل الدولاب وبقرب الصافية السفلى من الورقة بحجم صغير جداً، وتفاصيل أقل.



الأشياء تعكس فى رسمه الأهمية النسبية لها ، بحيث يمكن أن تظهر بعض الأجزاء أو الأشكال أكبر كثيرا مما هى عليه فى الواقع المرئى والعكس صحيح أيضا ، وذلك تبعا لما تحتله تلك الأجزاء من مكانة وأهمية فى مشاعر الطفل ونفسيته .

جدير بالذكر أن تفسيرنا لعنصر أو وحدة ما مرسومة بأنها مبالغ فيها قد يزداد تأكداً وموثوقية باقتران هذه المبالغة بالتصغير في عنصر أو وحدة مقابلة في الرسم ذاته أو إهمالها أو عدم الاعتناء بها فالمبالغة في حجم المدرس تتأكد باقترانها بتصغير الطفل أحجام التلاميذ ، والمبالغة في حجم الأب عند رسم الأسرة تبدو أكثر وضوحا عندما تقترن بإهمال الطفل لبقية أعضاء الأسرة أو تصغير أحجامهم إلى الحد الذي يختل فيه التناسب بين أحجام الهيئات أو الوحدات المرسومة عما هو عليه في الواقع بدرجة ملحوظة ويلاحظ في الشكل (٥٦) كيف أدت المبالغة في حجم الذراع المرفوعة تعظيما وتحية للعلم بالطفلة " داليا " إلى إهمال الذراع الأخرى وتصغيرها وكيف ترجم الطفلة سيل "شريف القريطي" (شكل ٢٠) اهتمامه بالشخصية المحورية في الموضوع الذي رسمه وهي شخصية العروس عن طريق المبالغة في الحجم ، والاعتناء بالتفاصيل ، والوضع المكاني لها في مسطح ورقة الرسم ، وفي

الرقت ذاته أهمل ماعداها من أشكال إلى الحد الذى يبدو معه فى رسمه لهذه الأشكال أنه قد نكص إلى مرحلة غو أكثر بدائية من حيث عمره الفنى ، فنجد بقية الاشخاص المرسومة عصوية الطابع وهو أسلوب بدائى يلجأ إليه الطفل فى بواكير قشيله للأشكال الطفل فى بواكير قشيله للأشكال الطفل والد صديقه وهو يضربه وأصحابه بعصا غليظة بعد أن أزعجوه أثناء لعبهم بفناء المنزل ويلاحظ التأكيد على الأب والعصا والمبالغة فى حجمهما تعبيراً عن النفوذ والقوة ،



شکل (٦٠) خالتي عروسة

شريف القريطى ، سبعة أعوام ، وأربعة شهور .لاحظ المبالغة فى المجم ، والعناية بالوضع والتفاصيل بالنسبة للعروسة ، والإهمال والتصغير بالنسبة لبقية الأشكال .

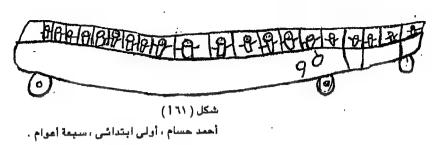
مقابل التصغير الشديد في حجم الطفل ورفاقه تعبيرا عن العجز وقلة الحيلة .

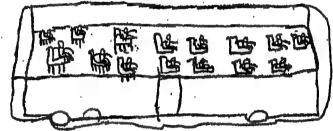
ونما تجدر ملاحظته أيضا أن عدم اكتمال أجزاء الشكل المرسوم لا يجب أن يُفسر بالضرورة على أنه حذفا مقصودا من الطفل أو إهمالا لما يرمز له هذا الشكل ، لا سيما اذا لم يرتبط عدم الاكتمال هذا بالمبالغة في أحد أجزاء الشكل ذاته أو شكل الوحدة) آخر مقابل له في موقف التعبير ذاته والطفل في مراحل عمره المبكرة قد لا يتسنى له إكمال معظم أشكاله المرسومة ، وذلك لعدم نضوجه العضلي والحركي والعقلي ونقصان مقدرته على التركيز ، كما تجدر الإشارة أيضاً إلى أن تكبير حجم جزء أو شكل ما ليس هو المظهر الأوحد لخاصية المبالغة في رسم الطفل ، فقد نستدل على الأهمية الخاصة لهذا الجزء أو الشكل من خلال العناية الفائقة التي يوليها الطفل لخطوطه العامة وتفصيلاته وتأكيدها بدرجة أكبر عطيه لبقية الأشكال المرسومة ، أو بوضعه في مركز الصدارة من ورقة الرسم أو تخصيصه بألوان عميزه دون بقية الأجزاء أو الأشكال الأخرى في الصورة .

1- الشفوف : Transparency, XRay Pictures

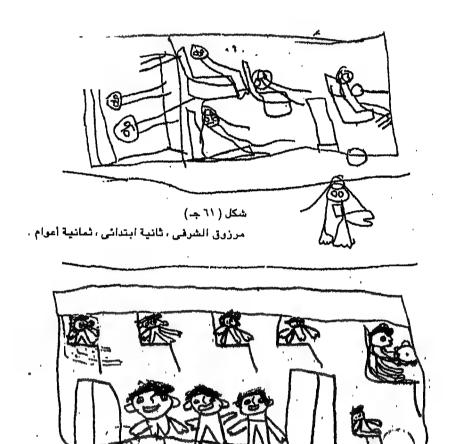
يقصد بالشفوف إظهار الطفل ما بداخل الأشكال المرسومة من محتويات ، والكشف عما يستتر خلف أسطح هذه الأشكال من خبايا لا يمكن رؤيتها بصريا ، لذا · يطلق البعض على هذه الظاهرة انتاج الصور المشعة ، وهي تدل على مدى حرص الطفل على تضمين رسومه الحقائق المعرفية التي يدركها عن الأشياء في الواقع المرئي ويستخدم الطفل في ذلك ما يشبه القطاع في الأشكال التي يرسمها لتعريفنا بمحتوياتها الداخلية ، فهو يرسم مفهومه وخبراته عن المنزل ليس كشكل مكعب فحسب ، وإنما كمأوى يعيش بداخله مجموعة من الأفراد يستخدمون أدوات وأثاث معين وعندما يعبر عن حافلة أو سيارة يعيش بداخله مجموعة من الأفراد يستخدمون أدوات وأثاث معين والمقاعد (لاحسط الأشكال من ١٦٠ أ - ٢٠ د) .

يذكر أحد الباحثين في تفسيره لهذه الظاهرة أن الطفل لا يدرك استحالة منظر الشيء من الداخل ببنما يقف هو خارجه مفصولا عنه بحائط أو بحاجز آخر ، إن الطفل يرسم واقع وظيفة الشيء العام وليس واقع مظهره ، فالحافلة لنقل الركاب وهذا الجزء هو المهم منها ، فكيف يجلس الناس وكيف يجلس السائق أهم للطفل من منظرها الخارجي (عسر جبرين ، ١٩٨١ ، ٥٠) . بينما يؤكد " لونفيلد " على مغزى الشيء ومعناه بالنسبة للطفل حيث يرى أن العبرة في الشفوف كما في المبالغة هي بمدى الأهمية العاطفية لما يرسمه الطفل " فإذا كان داخل الشيء يبلغ في أهميته العاطفية ماهو خارجه ، فإن الأطفال يُضمنونه تعبيرهم ، أما إذا كان المهم هو الجزء الخارجي فإنهم يرسمونه ، وإذا كان الجزء الداخلي له معنى بالنسبة لهم فإن صورهم لن تبين إلا الداخل فقط " (١٩٣١ ، ١٨٤) .





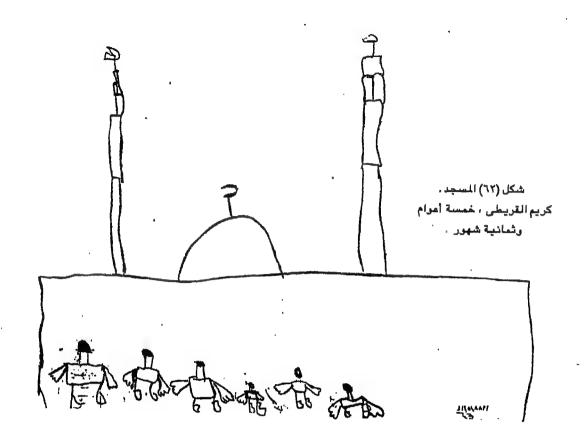
شکل (۲۱ ب) سعود العریــــفی ، ثانیة ابتدائی ، تسعة أعوام .



شكل (٦٦ د) محمد قِايــــد ، ثانية ابتدائى ، ثمانية أعرام .



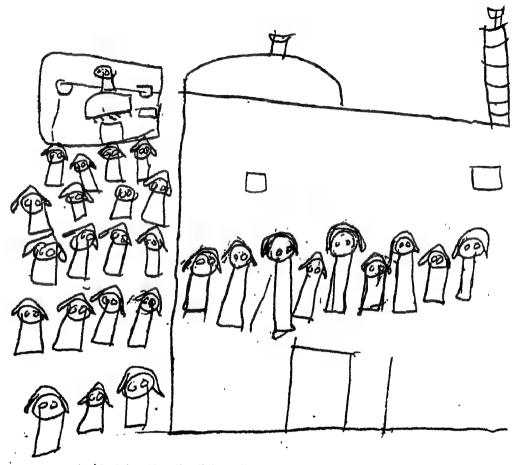
. شکل (۲۱ – أ ، ب ، ج ، د) أتوبيسات وسيارات





شكل (٦٣) سيارة الأسعاف ، تامر القريطي ، ستة أعوام تقريباً .

لاحظ خاصية الشفافية حيث يبدو الطفل وكأنما يستحيل عليه وهو يرسم الأشياء من الخسارج التفريط فيما يعرفه عنها "كحاويات " ومن ثم أظهر جموع المصلين داخل المسجد في الشكل (٦٢) ، كما صور سائق عربة الإسعاف والمريضة ملقاة على سريرها ، كما لو كان ينظر في الحالتين إلى الأشياء من وراء غلاف شفاف .



شكل (٦٥) صلاة العيد ، محمد عبد الله الشفيعي ، الصف الثاني الابتدائي ، ثمانية أعرام . لاحظ التكرار الآلي للموجزات الشكلية ، والشفوف ، والتنظيم التصفيفي للعناصر .

شكل (٦٦) أشجار ، نائل خضر عبد المالك ، الصف الثاني الابتدائي ، ثمانية أعوام .

ه- خط الأرض " القاعدة " : Base Line

يلاحظ أن الأطفال لا يتسركون في رسومهم الأشكال معلقة في الفراغ ، وإنا يستخدمون بعض الخطوط الأفقية الموازية للحافة السفلي لورقة الرسم ، أو الخطوط المائلة تحت الأشكال والرموز تعبيرا عن الأرض التي ترتكز عليها وهي وسيلة رمزية يعبر بها الطفل عن إحساسه بالفراغ والعلاقات المكانية التي تربط بين الأشكال الرسومة ويشير " لونفيلد " (١٩٦١ : ١٩٦١) إلى أن الطفل عندما يرسم خط الأرض يكون قد اكتشف أنه جزء من كل

أكبر ، وتحقق من أن هناك عـلاقـة مكانيـة تجمع بين الأشياء .

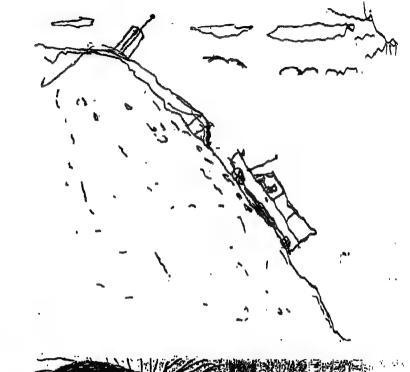
ويتخذ خط الأرض في رسيوم الأطفسال صسورا متعددة و فقد يكون على هيئة خط (شكل ٦٦) أو على هيئة كتلة (الأشكال ١٨، ٦٩) وقد يخصص الطفل خطأ للأشكال جميعا، أوخطا لكل شكل أو رمسز على حسدة ، وربما يكون الخط بعيدا إلى حد ما عن الرمز أو ملامسا له - وفي بعض الأحايين قد لا



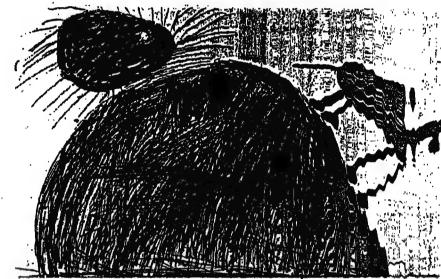
شكل (٦٧) رحلة إلى الخلاء ، شادى تركى ، الصف الثاني الابتدائي ، سبعة أعوام .

يكون خط الأرض أو القاعدة مرسوما وإنما يكون وهميا ، لا سيما فى التنظيمات التصفيفية أو شبه التصفيفية أو شبه التصفيفية ، أو الماثلة للعناصر فى فراغ صفحة الرسم ، ويمكننا التحقق من خط الأرض الوهمى بتتبع أكثر من شكلين على مستوى واحد تقريبا فى الرسم ،

من المظاهر الأخرى التى قد تبدو فى رسوم الأطفال وتعبر عن احساسهم بالفراغ وبضرورة ربط الرموز ببيئاتها ما يسمى بخط الأفق Sky Line ويظهر على هيئة خط أفقي فى الجزء العلوى من ورقة الرسم مواز لحافتها السفلى ، ويرتبط بهذا الخط عادة رموزا معينة كالأشكال الشبيهة بالنجوم ، وكذلك الشمس التى ترسم على هيئة دائرة تخرج منها خطوطا مشعة متعددة ، والسحب والغيوم التى يرمز إليها بالأشكال البيضاوية والدائرية .



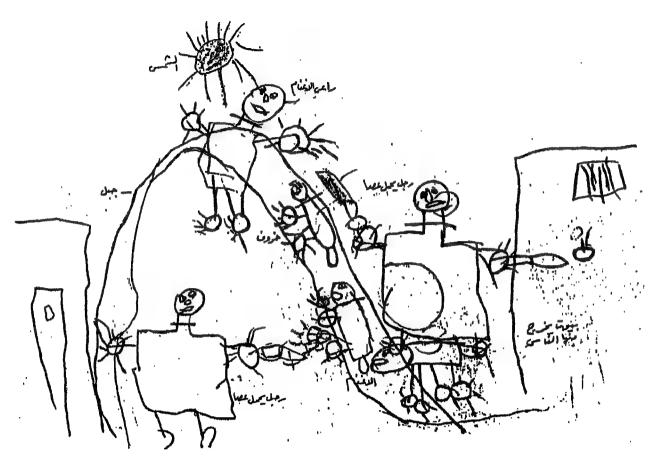
شکل (۱۸) إلى المنزل محمد عزت الکردی ، ۱۱ عاماً .



شكل (٦٩) سعود عبد الله القويزاني ، ستة أعرام ، من رسوم مسابقة آرامكو السعودية لرسوم الأطفال - العام العاشر .

7- التمثيل الزماني والمكاني: Space and Time Repression التمثيل الزماني والمكاني:

ينزع الطفل إلى عدم التقيد الأن وبموصه بالتعبير عن مشهد أو حدث من موضوع أو قصة ما فى لحظة زمنية معينة ومكان معين ، المهر و بسحهى إلى تحضين رسومه مشاهد القصة مجتمعة فى حيز واحد بصرف النظر عن اختلاف أحداثها و أزمتنها والماكن التى حدثت فيها ومن ثم يلجأ إلى سرد أحداث ووقائع الموضوع فى رسومه كما الركال بحكى لنا حده القصة أو يعرض علينا شريطاً مصورا لها وربا يعكس ذلك حرص الطفل على علم التلم بيظ نها يعرفه ويخبره من وقائع وما لديه من معلومات عن الموضوع الذى يتناوله بالتعبير وارسما المكنة والأزمنة المختلفة فى حيز واحد هو ورقة الرسم ويطلق البعض على هذه الخاصية الإلم بن الأمكنة والأزمنة المختلفة فى حيز واحد هو ورقة الرسم و



شكل (٧٠) الراعى والذئب ، سلطان صالح الحمود ، الصف الأول الابتدائي ، ستة أعوام .

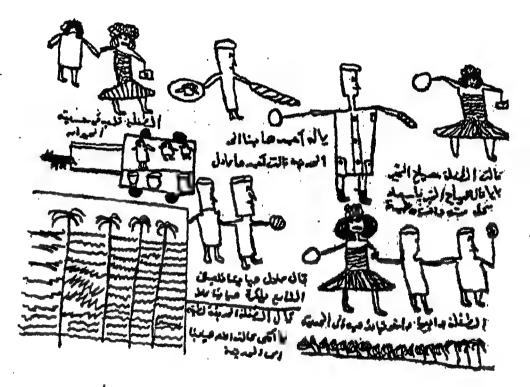
ويترجم الطفل " سلطان " (٦ أعوام) من خلال الشكل (٧٠) تأثره بالقصة الشهيرة عن ذلك الراعى الذى خرج إلى الجبل يرعى أغنامه ، وادّعى هزلا أن الذئب يفترس أغنامه ، مناديا علي الناس لإنقاذه ، وكلما نادى يفزع إليه الناس فيكتشفون في كل مره زيف ادعاءه · وعندما وقعت الواقعة وهاجمه الذئب فعلا ، ظل ينادى ويستغيث فلم يهتم به أحد · ويصور الطفل في رسمه راعى الأغنام وهو يعتلى قمة الجبل ينادى علي الناس ومن حوله الأغنام ، وفي الوقت ذاته يصور البيوت رغم بعدها عن الجبل وقد خرج منها بعض الناس حاملين العصى يهرعون إليه لإنقاذه من الذئب .

وفى الشكل (٧٢) تحكى لنا الطفلة " نادية " (١١ عاماً) باللغتين الشكلية واللفظية خبرتها بيوم العيد ، بدءا من تبادل تحية الصباح مع الأب فى المنزل وحتى ذهابها مع أبيها وإخوتها إلى الحديقة للتنزه ، ومرورا بما شاهدته من لعب الأطفال للكرة بالشارع ، وقد رسمت ذلك كله فى حيز واحد بصرف النظر عن وقوع تلك الأحداث فى أماكن متفرقة وأزمنة مختلفة .

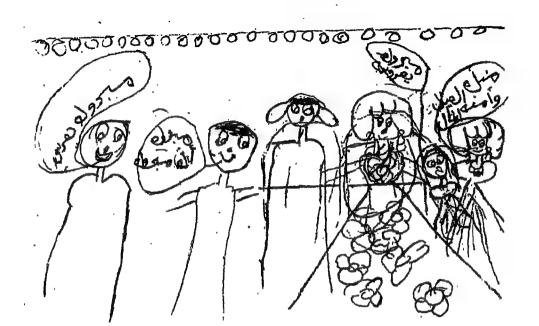
وقد يلاحظ أن المشاهد المرسومة في مثل هذه الحالات تأتى مختلطة في حيز ورقة الرسم – كما في الشكلين المذكورين – أو يقوم الطفل بتقسيم الورقة إلى مساحات مختلفة يخصص كل منها لرسم مشهد محدد من الموضوع أو القصة التي يعبر عنها .



شكل (٧١) الغيد ، ثادر أبق القاسم ، القصل الثالث الابتدائي .



شكل (٧٧) العيد ، نادية واصف ، الصف الرابع الابتدائي ، أحد عشر عاماً .



شنكل (٧٣) العرس ، الطفلة هديل ، الصف الثالث الابتدائي ، أحد عشر عاماً .

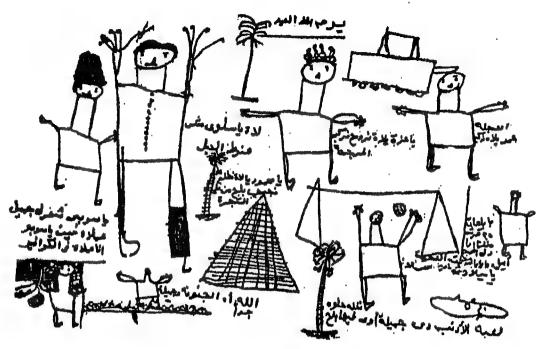
استخدمت الطفلة الكتابة جنباً إلى جنب مع الرسم لتسجيل العبارات التقليدية في مناسبات الأفراح " منك المال ومنه العيال " ، " مبروك باعروسة " ، " مبروك باعريس " ، كما بلاحظ إنعكاس أثر الثقافة السعودية للطفلة في الرسم من خلال نوع الزي " الثياب والغترة والعقال " وذلك بالنسبة للرجال .

٧- الجمع بين اللغة الشكلية واللغة اللفظية :

كثيرا ما يجمع الأطفال في رسومهم بين الرموز الشكلية والرموز اللفظية (الرسم والكتابة) ، كأن يكتبوا مسميات الوحدات والأشكال المرسومة ويصفونها لفظيا ، أو يفصحون بالكتابة عن مضمون الأحداث والوقائع وما يتم تبادله من محادثات في الموضوعات التي يتناولونها بالرسم

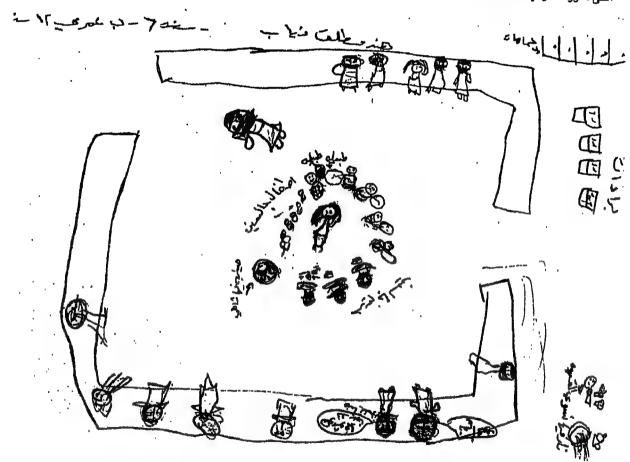
ويشير البعض إلى أن استخدام الطفل للغة اللفظية (الكتابة) فى رسمه ربحا يكون مرجعه عدم اقتناعه أحيانا بأن الراثى سوف يفهم ما يقصده من رسمه ومن ثم فإنه يستخدم الكتابة كوسبلة بيان وإيضاح لما قام برسمه من وحدات أو أشكال أو مشاهد . يؤكد ذلك ما أوضحته " جود انف " من أن الرسم بالنسبة للطفل ، ما هو إلا لغة تعبير أكثر من كونه وسيلة لخلق شى، جميل فالرموز اللفظية والرموز الشكلية وسيلتان من وسائل الاتصال يعتمد عليهما الطفل فى نقل وتبليغ أفكاره ومشاعره إلى الأخرين وفى التفاهم معهم .

وتبدأ ظاهرة الجمع بين اللغتين الشكلية واللفظية في الرسم مع بدء تعلم الطفل للكتابة وإدراك وظيفتها في نقل المعانى وعملية التواصل مع الآخرين، ومن ثم يأخذ في استخدام الكتابة مع الرسم كوسيلة توكيديه للتعريف بالأشكال المرسومة والأحداث المتضمنة في رسومه، (تابع الأشكال من ٧٣ : ٧٥).



شكل (٧٤) العيد ، عماد محمد عبد الله ، عشرة أعوام ونصف .

لاحظ كيف استخدم الطفل الكتابة في الشكل العلوى لتسجيل المادثات الجارية بين الأشخاص ، والتعبير عن الأحداث التي صورها ، وكيف استخدمت الطفلة الكتابة في الشكل الأسفل لتسجيل مسميات الرموز الشكلية .



شكل (٧٥) في الحديقة ، هند مطلق ذيّاب ، الصف السادس الابتدائي ، ١٢عاماً .

تنظيم الطفل للعناصر في الفراغ

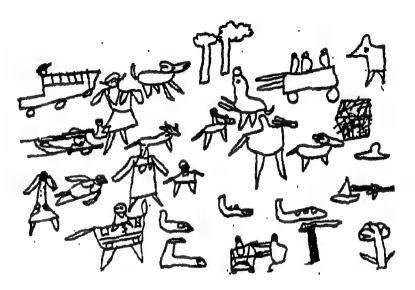
يقصد بالتنظيم طريقة وضع الطفل للمفردات أوالأشكال أو الوحدات التى يرسمها وترتيبها فى حيز ورقة الرسم عندما يطلب إليه التعبير عن موضوع معين ، وهذه الطرق التى يتبعها الطفل فى توزيع الوحدات الشكلية فى الفراغ يمكن أن تنبىء عن أمور كثيرة منها علاقة الطفل بالبيئة التى يعيش فيها وبالآخرين ، ومدى ثراء خبراته ، أو محدوديتها ، فيما يتعلق بالنشاطات والمثيرات والأحداث خاصة ما يتصل منها بموضوع الرسم . إن تعبير الطفل هو بمعنى ما تمثيل رمزى لمدركاته وعلاقاته وخبراته ، ومن ثم فيإن طرق تنظيم الأشكال والوحدات تلقى الضوء على مقدرة الطفل على السيطرة على الفراغ المتاح للرسم ، ومدى إدراكه للعلاقات المكانية بين العناصر والوحدات المرسومة ، وكذلك إحساسه بالعلاقات التشكيلية والاتزان والانسجام فيما بينها .

ويمكن تصنيف هذه الطرق إلى الفئات التالية (عبد المطلب القريطي ، ١٩٧٦ : ٧٠ -٧٣) :

1- التنظيم التناثرى ، وتبدو فيه العناصر المرسومة قليلة إلى حدما ، يبعثرها الطفل هنا وهناك في أنحاء ورقة الرسم دوغا تفاعل فيما بينها . ويقصد بالتفاعل اتصال عنصرين أو أكثر من العناصر المرسومة في علاقة دالة أو معبرة عن حدث أو فعل معين مما هو متصل بموضوع الرسم بحيث يمكن الاستدلال على هذا الحدث بصريا .

ويعتبر المستوى التناثرى فى التنظيم مستوى بدائياً ، يكشف عن مقدرة محدودة لدى الطفل فى السيطرة على الفراغ المتاح ، بالإضافة إلى حصيلة قليلة من المفردات الشكلية البصرية ، وهو ما قد يميز تكوينات الأطفال فى سنى ما قبل المدرسة . أما فى الأعمار المتقدمة فإن استمرارية التنظيم التناثرى فى رسوم بعض الأطفال ربما تكشف عن تواضع المقدرات العقلية والإدراكية والإبداعية لديهم ، أو عن التفكك والتصدع فى علاقاتهم الأسرية والاجتماعية ، فقد أسفرت نتائج دراسة أشرف عليها المؤلف عن أن رسوم الأطفال البنين والبنات (١٠٠٩ سنه) المحرومين من أسرهم الطبيعية والمقيمين بإحدى المؤسسات الإيوائية يغلب عليها التنظيم التناثرى وتفكك العناصر المرسومة ، كما لاتعبر عن الموضوع ولاتوحى به ، بعكس رسوم أقرانهم العاديين فى العمر الزمنى نفسه الذين اتسمت رسومهم بالتنظيم التصفيفى – الذى سيرد ذكره فيما بعد – وبترابط العناصر وبالتعبير عن الموضوعات المعطاة لأفراد العينة (أميره عباس ،

7- التنظيم المشهى: ويوظف فيه الطفل الأشكال والوحدات لمجرد مل فراغ ورقة الرسم ، فلا تكاد تجد موضعا في الصورة إلا وقد وضع فيه الطفل وحدة ما . ويمكن التعرف على هذه الفئة من التنظيم من خلال عدة شواهد كامتلاء جميع أرجاء الصورة وازدحامها بالعناصر دون نظام واضع ، أو علاقات تربط فيما بينها ، وفي بعض أحايين قليلة يتبدّى التنظيم الحشوى من خلال تكثيف الوحدات والعناصر الشكلية في إحدى جوانب ورقة الرسم (أنظر شكل ٧٦ ، ٧٧) .



"تنظيمات حشوية" حيث ازدحام الصحورة بالمنامحص دون ترابط أو تفاعل.

شكل (٧٦) حديقة العيوان ، حسين على البربري ، ثمانية أعوام



شكــل (۷۷) العسيــد شمــس الدين علــى ، سبـعة أعوام

وكثيرا ما يغلب على هذا النوع من التنظيم تفكك الوحدات المرسومة ، وعدم التفاعل فيما بينها ، فالطفل يعنى في المقام الأول بمجرد تعداد العناصر وسرد الوحدات التي يعرفها عن الموضوع المراد رسمه لمجرد حشو ورقة الرسم ، ولقد يبدو - أحيانا - أن التنظيم الحشوى يعكس ثراء حصيلة الطفل من المفردات الشكلية بعكس التنظيم التناثري ، إلا أنه في الوقت ذاته يعكس أيضا قصور خبرات الطفل واضمحلالها ، فيما يتعلق بموضوع الرسم ، وهو ما يتضح من خلال عجزه عن تضمين التفاعل بين العناصر المختلفة والإيحاء بالموضوع الذي يطلب إليه التعبير عنه .

وفى دراسة تجريبية للمؤلف (١٩٧٦) تبين وجود فروق دالة إحصائيا بين خصائص رسوم الأطفال الصم وذوى السمع العادى في مرحلة الطفولة الوسطى ٦ - ٩ أعوام . حيث كانت معظم رسوم الصم

ذات تنظيم حشوى ، يغلب عليها التفكك وعدم التفاعل (لاحظ الاشكال ٧٦ ، ٧٧)، على العكس من أقرانهم العاديين الذين كانت معظم رسومهم ذات تنظيم تصفيفي ومحورى . وعند مقارنة رسوم الأطفال الصم تبعأ لاختلاف متغير العمر الزمني تبين تلاشي التنظيم الحشوى في رسومهم ، وتحسن مقدراتهم على تضمين التفاعل بين العناصر ، وعلى قثيل أحداث موضوعات الرسم والإيحاء بها في مرحلة الطفولة المتأخرة من ٩ - ١٢ عاما .

٣- التنظيم التصفيفي : الصفة الغالبة على هذا التنطيم هي ترصيص العناصر والوحدات المرسومة في صفوف كل منها على مستوى واحد ، ويمكن تتبعها و بوجود خط أرض أو عدة خطوط مرسومة أو وهمية تنتظم هذه العناصر . وغالبا ما يكون التصفيف أفقيا إلا أنه في بعض الأحيان يكون مائلا أو مختلطا متنوعا . وربا يغلب التنظيم التصفيفي بدرجة أكبر على رسم الموضوعات التي توحي فكرتها للطفل بالانتظام ، وتشتمل على وحدات متماثلة أو متشابهة شكليا كالعروض العسكرية وطابور المدرسة مستسلا . ومن ثم يلجسا الطفل إلى تكرير هذه الوحدات إلى جوار بعضها بطريقة قد تصطبغ بالآلية أحيانا أو بالتنوع أحيانا آخري .

وهذه الفئة من التنظيم أكثر تعقيدا ونضجا من الفئتين التناثرية والحشوية ، كما . تعكس ارتقاء في إدراك الطفل للعلاقات



شكل (٧٨) العيد ، ماجدة أبو المجد عامر ، عشر أعوام .



شكل (٧٩) حديقة الحيوان ، عبد القادر عبد الرحمن شهاب ، أحد عشر عاما وتسعة شهور .



شكل (٨٠) حفيل عبرس ، محياسن ساليم ، المنف الأول الثانوي ، ١٦ عاما .

المكانية بين الوحدات المرسومة ، وفي إحساساته الأولية بالعمق (البعد الثالث) . وعلى وجه العموم فإن الطفل _ يجد فرصة كبيرة من خلال التنظيم التصفيفي للإستمتاع بمقدرته على إعادة إنتاج (تكرير) رموز شكلية يتقن رسمها ، وللاستمتاع أيضا , بإيقاعات هذه الرموز . (أنظر الأشكال من : ٧٨ - ٨٠) .

Σ- التنظيم شبه التصغيغى : هذا التنطيم ليس حشوا خالصا ، كما أنه ليس تصفيفاً خالصا ،



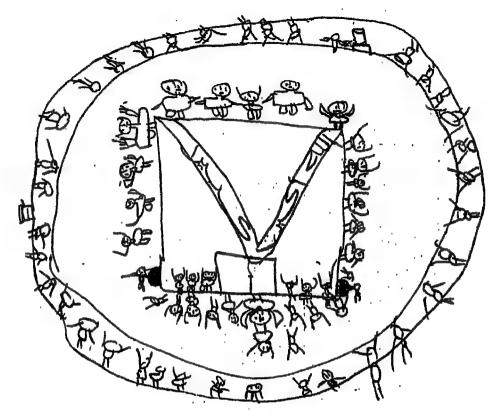
شكل (٨١) العيد ، ميشيل عطية ، عشر أعوام وخمسة أشهر .



شكل (٨٢) طابور الصباح ، توف العربي ، سبعة أعزام ،

وإنما هو خليط من الاثنين معا ، وقد يبدأه الطفل محاولات لتسسفيف الوحدات والعناصر ، ثم يقلع عن ذلك لشغل بقية الفرراغ اللحيطة بالعناصر التي رسمها أولا بمجسموعات أخرىمن العناصر على مستويات مختلفة يزداد معها الإيحاء في الرسم بالعمق (البعد الثالث) . ويتميز التنظيم شبه التصفيفي بالتنوعفى العناص والوحدات المرسومة بدرجة أكبر مما هو في التنظيم التـصفييفي ، الذي قد يتبجدد بوحدات معينة تفرضها موضوعات ذات طبيعة خاصنة ، كما سبيقت الإشارة إلى ذلك. (أنظر الشكلين ٨١، (AY

0- التنظيم المدورى ، يتصف هذا التنظيم بوجود شكل رئيس يمثل بؤرة أو مركزاً للتكوين الذى يبدعه الطفل سواء جاء هذا الشكل فى منتصف الورقة أم فى أحد جوانبها ، بحيث تتجمع من حوله وتدور بقية العناصر أو الأشكال المرسومة الأخرى . وقد تتعدد هذه المراكز فى الرسم الواحد أحيانا ، إلا



شكل (٨٣) الطوف حول الكعبة ، محمود حسن قايد ، الصف الثالث الابتدائي ، عشر أعوام .

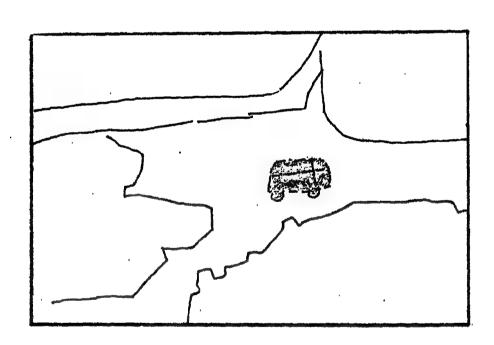
لاحظ التنظيم المحورى للأشكال فالكعبة مركز التكوين ، ومن حولها يدور الطائفين مكبرين ، والمشهد المرسوم يغلب عليه تكرار التمثيلات الموجزية للإنسان ، وكذلك التسطيع .

أنها غالبا ما تكون مركزاً واحداً ، كما يحظى الشكل الرئيس في أغلب الأحوال بعناية الطفل أكثر من بقية الأشكال الأخرى المرسومة وبطرق متعددة كالمبالغة في حجمه أو العناية بخطوطه وتفاصيله ، فضلا عن الوضع المكانى المتميز . وهذا النوع من تنظيم الوحدات في حيز ورقة الرسم ربما تفرضه طبيعة الموضوع ذاته الذي يعبر عنه الطفل ، لاسيما تلك الموضوعات الموجية بوجود مركز أو أكثر تلتف من حوله بقية العناصر أو الأشكال كالطواف حول الكعبة (شكل ٨٣) ، ورمى الجمرات ، والسوق ، والملاهى والسيرك وغيرها . وربما تفرضه عوامل أخرى كعواطف الطفل ومشاعره الانفعالية وعلاقاته بالرموز التي يرسمها ، وما تمثله من معانى بالنسبة له . مثلما يرسم الطفل أسرته وقد بدا الأب في مركز صفحة الرسم يلتف من حوله بقية أعضائها تعبيراً عما يحتله هذا الأب في قلب الطفل من منزلة ومكانة عالية . ومثلما يرسم أحذ الأحداث « شرطى الدورية » وقد توسط فراغ صفحة الرسم ممسكا بمجموعة أخرى من الأطفال يلتفون من حوله ، ليعكس من خلال ذلك شعوره بالرهبة والخوف ، مما يمثله له هذا الشرطى من تهديد .

وهكذا تعد فئات تنظيم الطفل للعناصر فى الفراغ من بين الجوانب الهامة التى ينبغى وضعها فى الاعتبار عند تحليلنا رسوم الأطفال . كما تعد جديرة بالمزيد من الدراسة والبحث لإلقاء مزيد من الضوء على علاقتها بمختلف المتغيرات العقلية والانفعالية والاجتماعية والثقافية المؤثرة فى غو الطفل واستعداداته التعبيرية .



شكل (٨٤) العيد ، عادل متولى ، أحد عشر عاماً وتسعة أشهر .



شكل (٨٤ ب) لاحظ اتخاذ الشكل الأوسط المظلل كمحور ، تدور من حوله بقية الأشكال .



الفعل الشائث الغروق الغرديية في ربعوم الأطفال

- ۞ مدخل
- ۞ الفروق الفردية في طرز التعبير .
- التحنيف الثنائي لڤيكتور لونغيلد .
 - التصنيف الثماني لمربرت ريد .
 - 🗘 الغروق الفردية بين رسوم الجنسين .
- ۞ الغروق بين رسوم الصم وعاديو السمع .



مدخل:

على الرغم من التشابه الذى قد يكون ظاهراً بين مجموعة ما من الأطفال أو البالغين أو الكبار ، إلا أنهم فى واقع الأمر ليسوا متساوين ، أو متطابقين تمام التطابق فى مختلف جوانب شخصياتهم . وإنما يختلفون من حيث خصائصهم الجسمية كالطول والوزن ، والعقلية المعرفية كالذكاء والتخيل والإبداع ، واستعداداتهم ومقدراتهم الفنية واللغوية والرياضية . كما يتفاوتون من حيث سماتهم الشخصية والإنفعالية ، كالإنبساط والحرص والمثابرة ، والإتزان الإنفعالي ومستوى الطموح ، وكذلك من حيث اتجاهاتهم وخبراتهم ، وخلفياتهم الاجتماعية والاقتصادية والثقافية ، حتى ولو كانوا يعيشون في نطاق جماعة بشرية واحدة .

بل إن الطفل الواحد ذاته يتفاوت قوة وضعفاً من حيث مقدار ما يمتلكه من استعدادات ، ومستوى ما يتمتع به من صفات وخصائص . فالطفل ذو الذكاء العالى أو المتفوق تحصيلياً لا يحتل بالضرورة المرتبة نفسها في خصائصه الجسمية أو استعداداته الإبداعية أو علاقاته الاجتماعية . كما أن الطفل المرهوب فنياً قد يكون محدوداً في علاقاته الإجتماعية ، وميالاً إلى العزلة والانطواء ، حاد الملاحظة البصرية ، ودون المتوسط في مقدرته اللغوية ... مثلاً .

ويطلق العلماء على هذه الاختلافات الفروق الفردية ، ويُعنى بدراستها أحد فروع علم النفس ، وهو علم النفس الفارق . وقد استرعت هذه الظاهرة اهتمامات الفلاسفة والمفكرين والعلماء منذ زمن بعيد ، حيث قسم "أفلاطون " الناس في جمهوريته المثالية إلى فئات وطبقات - مفكرين ، وعمال ، وجند - تبعاً لما تتميز به كل فئة من خصائص جسمية وعقلية ، وما يمكن أن تؤديه من مهام . كما عنى علماء الأنشروبولوجيا بدراسة الفروق بين الأجناس والجماعات ، وبالكشف عن علاقتها بالأصول السلالية والعرقية والثقافات . واهتم بها - أيضاً - علماء الاجتماع من زاوية تأثير البيئات والعوامل الاجتماعية في الأفراد والجماعات ، وما يترتب على ذلك من غو في هذه الفروق .

ويمكن تلخيص القروق الرئيسة بين الأقراد فيما يلي :

- ١- الغروق بين الأفراد Inter Individual، وتتناول دراسة هذا النوع من الغروق مقارنة الغرد بغيره من الأفراد ممن هم في مثل عمره ، ومستوى تعليمه وبيئته ، في جانب ما من جوانب شخصيته ، أو في الأفراد ممن هم في مثل عمره ، ومستوى تعليمه وبيئته ، في جانب ما من جوانب شخصيته ، أو تلك إحدى خصائصه كاستعداداته الإبداعية لتحديد مركزه النسبي في هذا الجانب أو تلك الخاصية بالنسبة للمجموعة التي ينتمي إليها .
- ٧- الفروق داخل الفرد ذاته Intra Individual ، وتعيننا دراسة هذا النوع من الفروق على تشخيص نواحى القوة والضعف داخل الفرد نفسه ، ومن ثم العمل على تنمية ما لديه من استعدادات وإمكانات إلى أبعد مدى يمكنها الوصول إليه ، والاستثمار الأمثل لها . ومعالجة مواطن الضعف

والقصور لديه . كما تساعدنا على توجيهه تربويا ودراسيا وتخطيط أفضل البرامج التعليمية والتدريبية له ، وكذلك توجيهه مهنياً بما يتناسب واستعداداته الشخصية ومهاراته .

٣- الغروق بين الجماعات ، ويقصد بها الفروق بين الجماعات ، سواء داخل الثقافة أو المجتمع الواحد ،
 أم فيما بين الثقافات والمجتمعات المختلفة ، ومن هذه الفروق ما هو موجود بين جماعات الذكور
 والاناث ، والأطفال والمراهةين ، والريفيين والحضريين .

ولدراسة الفروق الفردية في مجال التعبير الفنى أهمية فاثقة ، إذ يفترض - بشكل عام ومن منظور تربوي - أن لكل طفل حاجاته التربوية الخاصة التي يختلف فيها عن بقية أقرانه . وتزداد هذه الحاجات في مجال الفن خاصة لعدة اعتبارات ، لعل من أهمها أن التعبير الفنى ذاته استجابة فردية تتسم بالطابع الشخصى للمتعلم ، وتعتمد على ما يبديه من أصالة وتفرد وتجديد وخروج على المألوف .

إن الفن من بين الميادين القليلة التى تعتمد على هذا النوع من التفكير الذى يطلق عليه التفكير التباعدى . ووفقاً لهذا النمط من التفكير فإنه لا توجد استجابة تعبيرية صحيحة واحدة محددة سلفاً لأى موضوع يقدمه المعلم لتلاميذه ، وإنما تتعدد الاستجابات للموضوع الواحد بتعدد تلاميذ الفصل الدراسى . وهذا هو ما يجب على معلم الفن أن يتوقعه ويخطط له ويشجع عليه . مما يعنى أن كل تلميذ في حجرة الدراسة يعوز معالجة خاصة ، وتوجيها فردياً ، وفقاً لطرازه التعبيرى ، ومعدل نموه الجسمى والإدراكي البصرى والعقلى ، ورصيده من الخبرات والمعارف والمهارات ، ومقدرته على معالجة المواد والوسائط والخامات واستخدامه الأدوات ، وتبعاً لاستعداداته واحتياجاته الشخصية ، واستجاباته الفريدة .

ولعله مما يزيد من احتياجنا إلى ضرورة تفريد Individualization التعليم ، والتسوجيه في مجال الفن ، إختلاف البيئات والخلفيات الثقافية والاجتماعية للأطفال ، وما يصاحب ذلك من تفاوت في فرص التدريب ، ومدى التشجيع الذي تلقوه ، واختلافات في عاداتهم الشخصية وأساليب تعاملهم مع البيئة المرئية ، كالتزمت ، أو المرونة في الاستجابة للأشياء غير المألوفة ، والتروي أو الاندفاعية في استخدامهم المعلومات البصرية ، بل وفي اتجاهاتهم نحو الفن ذاته . إضافة إلى التنوع الهائل في المواد والوسائط والأدوات ، وطرق الأداء المكن استخدامها في الأعمال الفنية . واختلاف مهارات النشء في العمل بها وفي اكتشاف الاحتمالات الجديدة لتوظيفها في التعبير الفني .

وتمدنا دراسة الفروق الفردية في مجالات التعبير الفنى بالأساس العلمى الذي يمكن أن يبنى عليه المعلم عمله وتوجيها تسه لتلاميذه ، أفراداً ، وجماعات داخل الفصول الدراسية ، وقاعات النشاط المدرسي .

الفروق الفردية نى طرز التعبير

عُنى بعض الباحثين والعلماء بتصنيف الأطفال إلى أغاط شخصية محددة تبعاً لما تتميز به تعبيراتهم الفنية ورسومهم من خصائص ومظاهر مشتركة . ومن أكثر هذه التصنيفات ذيوعاً وتأثيراً في مجال رسوم الأطفال ما قدمه" فيكتور لونفيلد " (Lowenfeld , 1957) و " هربرت ريد " (Read , 1970) وفيما يلى عرض لهذين التصنيفين ا

أولاً : التصنيف الثنائس " لقيكتور لونفيلد " (المسم ~ البصرس)

وضع " فيكتور لونفيلد " (1939) نظريسته عن الإستعداد الحسى - البيصرى Visual _ وضع " فيكتور لونفيلد " (1939) نظريسته عن الإستعداد الحسى - البيئة الخارجية ، وعُنى بوضع سلسلة من الاختبارات لقياس الخصائص الحسية - البيصرية لدى الأفراد . وقد طبقت هذه الاختبارات منذ بداية الثلاثينيات بالنمسا ، ثم بعد ذلك في الولايات المتحدة الأمريكية على أعداد كبيرة من عينات متفاوتة الأعمار ، ولأغراض مختلفة ,1960, Hoop, المحمد (Lowenfeld , 1945, Flick ,1960, Hoop) .

ويتطلب أحد هذه الاختبارات من المفحوصين أن يقوموا برسم منضدة فوقها إناء زجاجى ، ومنضدة عليها لوحة شطرنج ، ويبنى " لونفيلد " تقويمه للاستعداد الحسى – البصرى على ما إذا كانت الأشياء التى فوق كل منضدة سوف تؤثر على طريقة رسمها أم لا ، مفترضاً أن الحسيين سيتأثرون بكل ما هو موضوع فوق المنضدة ، ويغيرون زوابا رؤيتهم ، كى يضعوا الأشكال عليها بطريقتهم الخاصة أو الذاتية . بينما سينظر البصريون إلى هذه الأشكال نظرة موضوعية ، ولا يؤكدون المنظر العلوى ، أو الجانبى لها ، إلا طبقاً للملاءمة البصرية ، وتبعاً لما يرونها عليه من زاوية معينة .

كما أعد " لونفيلد " اختباراً لفظياً باسم " The Word Association Test " يتكون من عشرين كما أعد " لونفيلد " افتباراً لفظياً باسم " كلمة ، يطلب فيه إلى المفحوص أن يستجيب لكل منها بأول كلمة تتداعى إليه ، أو يفكر فيها ، ومن بين هذه الكلمات : التفكير ، إلمشى ، النظم مسر ، التسلق ، الكلام ، الجرى ، الرسم ، العوم ، التنفس .. الخ .

وتُصنّف الإستجابات التى يبديها الشخص لكل كلمة على أنها حسية إذا ما أرجعت إلى الذات وعكست الحركات الجسدية ، كأن يستجيب المفحوص لكلمة " المشى " باستجابات مثل ، سريع ، بسرعة ، ببطء ... ، بينما تُصنّف الإستجابات على أنها ذات غط بصرى إذا ما كانت متعلقة بالأشياء

نفسها بصرف النظر عن الجسد كالإستجابة - مثلاً - لكلمة المشى بكلمات من أمثال " المتجر، المنزل .. الخ " .

وقد أيدت نتائج البحوث التى استخدمت هذه الاختبارات النفسية - لا سيما اختبار الأشكال - أن غالبية الأطفال تبدى استعدادا حسياً ، على العكس من البالغين الذين يبدون استعداداً بصرياً . (Ast, 1981) .

واستمد " لونفيلد " بياناته لتطوير نظريته في مجال التعبير الفني معتمداً على تجاربه وملاحظاته لرسوم الأطفال العميان ، وضعاف الإبصار ، وتشكيلاتهم المجسمة بالطين . ومع ذلك فقد بين إمكانية تطبيق تصنيسف الثنائي للأغاط ليسس فقط على رسوم الأطفال العاديين ، وإنما على الظاهرة التاريخية للفن عموما . وفي معرض تناوله لمراحل غو التعبير الفني خلال سنوات الطفولة والمراهقة (Lowenfeld , 1957) أوضع أنه يمكننا التمييز بوضوح بين غطين مختلفين للتعبير لدى الأطفال ، بداً من سن الحادية عشرة ، هما النمط البصرى ، والنمط الحسى (الملمسي أو الذاتي) .

: Visual type النبط البصري - ا

يعتمد أصحاب هذا النمط في تعرفهم على البيئة الخارجية ، وفي إدراكهم للمثيرات وقثيلاتهم للمرئيات على ملاحظاتهم البصرية بادئين بالهيئة العامة للشئ ، ثم التفاصيل ، كما يعتمدون على التحليل الموضوعي للمثيرات التي يستقبلونها عن طريق حاسة الإبصار ، كتحليل بنية الأشكال ، ومظاهرها الخارجية وتفاصيلها . وملاحظة ما يطرأ عليها من تغيرات نتيجة اختلاف زوايا الرؤية ، والضوء والظلال والمسافة والجو واللون .

ونظراً لكون أصحاب هذا النمط يبحثون عن الخبرة فى العالم الخارجى أكثر نما يبحثون عنها فى داخل أنفسهم ، فهم يرسمون كما يرون ، ومثل آلة التصوير الفوتوغرافى . حيث يهتمون بتسجيل كل ما له صلة بالتمثيل البصرى للمرثيات كالنسب الصحيحة ، والإيحاء بالعمق ، أو البعد الثالث وفقاً لقواعد المنظور وقوانينه ، وإظهار التفاصيل والعلاقات بين الأشياء كما تبدو عليه فى البيئة المرثية .

- النبط الحسى (اللبسى أو الذاتى) Haptic type:

يتعرف أصحاب هذا النمط على الأشياء في العالم الخارجي من خلال اعتمادهم كلية على عواطفهم ومشاعرهم ، وإجساساتهم اللمسية والجسمية ، وهم يتسمون بالتبصر والتعاطف مع ما يرونه ، ويهتمون بعرض عالمهم الداخلي وإسقاط إحساساتهم على ما يرسمونه .إنهم يرسمون الأشياء ليست كما تُرى أو وفقاً لمواضعها في الفراغ أو مظاهرها - كما هي ماثلة في العالم المرئي - وإنما طبقاً لانفعالاتهم وإحساساتهم بها . ومن ثم تأتى كبيرة أو صغيرة الحجم ليس لأنها قريبة منهم أو بعيدة عنهم في الفراغ المحيط بهم ، وإنما كما يتحدد حجمها وفقاً لقيمتها الإنفعالية بالنسبة لهم . (شكل ٨٥) .

ونظراً لكونهم ذاتيون وتعبيريون أكثر من كونهم بصريون فهم لا يُعنون بتحليل التفاصيل ، أو التمثيل الواقعى للفراغ أو الجو أو الحجم . كما يؤلفون في رسومهم للموضوعات والأشياء بين إدراكاتهم اللمسية للواقع الخارجي من جانب ، وخبراتهم الذاتية وعالمهم الداخلي من جانب آخر .

وهكذا فإن أصحاب النمط البصرى فى التعبير يبدأون من بيئتهم المرتبة ، وينتهون إليها ، معتمدين على حاسة الإبصار ، كوسيط فيما بينهم وبينها . أما أصحاب النمط الحسى أو اللمسى ، فيعتمدون كلية على إحساساتهم العضلية والجسمية ، وانطباعاتهم اللمسية وخبراتهم الباطنية فى إدراكهم للأشياء ، وفى تعبيرهم عنها ، على الرغم من أنهم ليسوا بالضرورة عميانا ، وإنا لكونهم لا يستخدمون أعينهم .

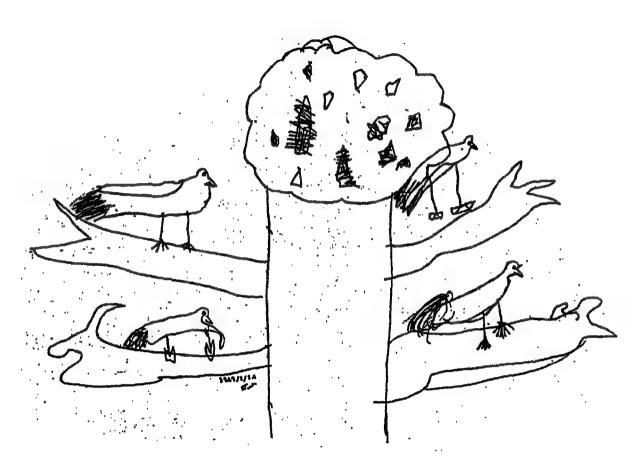
وعلى العكس من ذلك ذكر " لونفيلد " أنه طبقاً لأسلوب النشاط الإبداعى لدى الحالات الطرفية من النمطين البصرى والحسى الذين تناولهم بالبحث ، قد تبين له وجوب تصنيف بعض الأشخاص المبصرين كعميان ، وكثيراً من العميان كذوى أغاط بصرية .

وعلى الرغم من التأثير الواضح لنظرية "لونفيلد " على مناهج تعليم الفن في بلدان مختلفة من بينها مصر " ، إلا أنه يؤخذ على هذا التصنيف الثنائي مآخذ متعددة لعل من أهمها بساطته ومحدوديته . فالأطفال يتوزعون - تبعاً له - على غطين مختلفين متناقضين لا ثالث لهما . وقد أسفرت دراسات "لونفيلد " ذاته (1957) عن أن ٤٧ ٪ من الأفراد بصريون ، ٢٣٪ حسيون ، ٣٠٪ غير محددين ، مما قد يشير إلى وجود أغاط أخرى غير النمطين البصرى والحسى لم يضعها في حسبانه ، ولا يستوعبها تصنيفه الثنائي ، الذي عنى فيه بالحالات المتطرفة وأغفل ما قد يقع بينها من أغاط أخرى تتأرجح بدرجات متفاوتة ما بين كل من الاعتماد الكلى على حاسة الإبصار ، والاعتماد على المصادر الذاتية والمشاعر الخاصة دون غيرها في التعامل مع البيئة الخارجية ، وفي تناول المدركات . ومن ثم يتفق المسؤلف مع ما رآه "هاريس " (Harris , 1963) من أن تناول "لونفيلد " لأغاط الشخصية " يتفق المسؤلف مع ما رآه "هاريس " (Harris , 1963) من أن تناول "لونفيلد " لأغاط الشخصية "

من زاوية أخرى فقد وضع "لونفيلد " تصنيفه الثنائى للأناط وفقاً للطريقة التى رأى أن الفرد يتكيف بها إدراكياً مع بيئته المرئية ، كما رأى أن هذه الطريقة قد لا يمكن تعديلها بالخبرة والتجربة . وربا تعنى هذه الآراء أن الطفل لا يمكنه التحول أو الانتقال من غط إلى آخر . وهو ما أدى بالبعض إلى اتهامه بتجاهل تأثير التجربة الاجتماعية ، والخبرات التعليمية المنظمة بعامة ، وعن طريق التربية الفنية بخاصة في تعديل السلوك وتنمية الشخصية .

ونما يدعم المآخذ سالفة الذكر ما أظهرته دراسة تتبعية استمرت طيلة ستة أعوام - وأجريت على عينة من الأطفال تراوحت أعمارهم الزمنية ما بين ٩ و ١٥ عاماً - من أن الأعمال الفنية التي أنتجها

^{*} انظر مناهج التربية القنية للمرحلة الإعدادية العامة ، وزارة التربية والتعليم ، ١٩٦٤ ، ص ٢٣ .



شكل (٨٥) طيور على الشجرة ، كريم القريطي ، سنة أعوام وخمسة أشهر تقريبا .

كل طفل خلال العام الواحد كان بعضها ذا طابع بصرى ، ويعضها الآخر ذا طابع حسى . وأنه كلما طالت فترة مواصلة الطفل لعمله الفنى إزدادت نزعته لإنتاج أعمال يغلب عليها الطابع الحسى .

وكان من أهم الاستنتاجات التى تم التوصل إليها عن طريق هذه الدراسة أيضاً أن الطفل الذى ينتج خلال فترة معينة رسومات بعضها حسى ، وبعضها الآخر بصرى إنما بعكس استجابات مختلفة لتجارب غير متشابهة . فإذا ما شعر بأنه شخصياً منسجم مع الموضوع لدرجة أنه يستثير عواطفه وأفكاره ، فإنه قد يعبر عن هذا الموضوع بطريقة حسية ، أما إذا كان الموضوع غير مثير بالنسبة له ، فإن عمله قد يظهر مُحمَّلاً بالطابع البصرى أكثر . وكلما ازدادت مهارات الطفل وسيطرته على وسائط التعبير وأدواته ، وأصبح أكثر نضجاً وانتقائية في اختياره الموضوعات ، فإنه ينزع إلى تحسس طريقته الخاصة في التعبير عن هذه الموضوعات ، وإلى إعطاء المزيد من انتباهه للطبيعة الداخلية والمعنى الخاص لكل منها عن هذه الموضوعات ، وإلى إعطاء المزيد من انتباهه للطبيعة الداخلية والمعنى الخاص لكل منها (Gaitskell & Hurwitz,1970:164)

نانياً ؛ التصنيف الثماني لقربرت ريد

مر تصنيف " هربرت ريد " لطرز Pattern التعبير الفنى كما تتمثــل فى رســوم الأطــفال بأربــع (H.Read , 1970 : 140 - 150)

- ١- تصنيف الرسوم إلى اثنى عشر طرازأ .
- ٧- اختصار عدد فئات التصنيف إلى ثمانية طرز.
- ٣- ربط فئات التصنيف بأغاط الاتجاهات والوظائف النفسية عند " كارل يونج " .
 - ٤- ربط فئات التصنيف بالأغاط الإدراكية للألوان لدى " إدوارد بولار " .

وفيما يلى مزيد من التوضيح لهذه المراحل .

المرحلة الأولى: انتهى فيها " ه. ريد " من فحصه لعدة آلاف من الرسوم التى جمعها من مدارس مختلفة إلى اثنى عشر طرازاً نميزاً لرسوم الأطفال طبقاً للخصائص التالية ا

- 1- الطراز العنصوى " Organic": وهو يتميز بتسجيل العلاقة البصرية والوجدانية المباشرة مع الموضوعات والأشياء (الأجسام) الخارجية ، وبتفضيل المجموعات على الأشكال المنعزلة ، وبإدراك العلاقات النسبية والعضوية إدراكاً حاسياً .. " حيث تبدو الأشجار وكأنها منبثقة من الأرض ، والأزهار وكأنها متمايلة من فوق سيقانها .. وليست منتصبة بشكل جامد " .
- ٢- الطراز الشاعرى أو الغنائي" Lyrical ": تغلب عليه معظم خصائص الطراز العضوى إلا أنه أكثر تفضيلاً للموضوعات الصامتة Still Life التي يعالجها برقة على حد قول " ريد "- وبألوان متقاربة ومتجانسة ، ويغلب هذا الطراز على رسوم البنات أكثر من رسوم البنين .
- ٣- الطراز التأثرى " Impressionist ": يستخدم "ه. ريد " هذا الإصطلاح كما ينسحب على المدرسة التأثرية أو الانطباعية في الرسم والتصوير Impressionism، ويتميز الأطفال ذوو هذا الطراز في رسومهم بكونهم يفضلون التفاصيل المميزة التي يرونها في الأشياء على هيئاتها الكلية العامة ، كما يكن أن يكونوا غنائيين إلا أنهم ليسوا إيقاعيين ، وهم يؤكدون في صورهم على نقل أحاسيسهم بالجو المحيط عا يرسمونه .
- 2- الطراز الايقاعي " Rhythmical "؛ يفرض الرسم طبقاً لهذا الطراز طابعاً معيناً على الحقائق الملاحظة أو المشاهدة ، فيتخذ الفنان وحدة رئيسه motif " كطفل يلعب بكرات الثلج " ، ويكرر هذه الوحدة بأن يعكسها أو ينوع فيها حتى يمتلئ بها فراغ صفحة الرسم ، ويمكن أن تنبنى هذه الوحدة على الملاحظة ، وقد تكون في حد ذاتها ذات طبيعة عضوية أو غنائية ، إلا أنها تخضع لنمط عام .

- ٥- الطراز ذو الشكل التركيبى " Structural Form": وهو طراز نادر نسبياً ، ويتصف بإرجاع الشئ المرسوم وإختزاله إلى صيغة هندسية ، إلا أن هذه الصيغة تستمد جذورها من الملاحظة ، والإدراك الحاسى لنسق ما أو بناء معين في الشكل الطبيعي الذي نلاحظه ، أكثر من كونها تحويل لهذا الشئ الطبيعي إلى نسق أو هيئة معنية .
- 7- الطراز الموجزى " Schematic ": وهو ذو صيغة هندسية لاعلاقة لها بالتركيب العضوى . ويتضمن هذا الطراز التخطيطة الموجزية ، أو الموجز الشكلى الخاص بالمرحلة المبكرة بعد أن يهذبه الطفل ويستقر أو يشبت عليه ، وربا تظهر التخطيطة الموجزية على هيئة تصميم ، إلا أنها لا ترتبط بالشكل الطبيعي إلا على نحر رمزى .
- ٧- الطراز الحسى (الذاتى)" Haptic ": صاحب هذا النمط كما حدده " لونفيلد " لا يؤسس رسومه على الإدراك البصرى للأشياء كما هى عليه فى الطبيعة ، ومع ذلك فإن رسومه ليست مجرد تخطيطات موجزية schematic ، وإنما هى تمثيلات للصور الملمسية الذاتية والذهنية schematic البصرية التى يستمدها من الإحساسات الفيزيائية الباطنية .
- ٨- الطراز التعبيرى " Expressionist": ويتميز ذوو هذا النمط بكونهم لا يعبرون عن أحاسبس شخصية متمركزة حول الذات ، وإغا بالتعبير عن الموضوعات الخارجية كما تتأثر بها مشاعرهم وأحاسبسهم ، حيث يمارس الفنان بعض السيطرة والضبط بقوى أخرى غير تلك الإحساسات اللمسية والجسدية ، ويصبح إدراكه الحاسى البصرى للموضوع نقطة البدء ، على الرغم مما قد يشوبه من تحريف وكاريكاتورية بعد ذلك .
 - 1- الطراز التعدادى (السردى) " Enumerative": يتميز بسيطرة الشكل الخارجى أو الخصائص الظاهرية للموضوع على الفنان ، حيث يتضح أن الفنان غير قادر على ربط هذا الشكل . بإحساسه أو بالصورة الكلية والجو العام للعمل الفنى . ولذلك فإنه يسجل بمعاناة كبيرة كل جزء منفصل بالإضافة إلى تسجيل أكبر قدر ممكن من التفاصيل التي يمكنه رؤيتها أو تذكرها ، وبوزعها بتعادل في فراغ الصفحة دون أدنى تأكيد على مساحة هذا الفراغ المتاح له ، فينجم عن ذلك ما يمكن تسميته بالواقعية السطحية Superficially realistic التي هي أقرب إلى واقعية رسم المهندس المعماري منها إلى إدراك الفنان .
 - ١٠ الطراز الزخرفي " "Decorative: يهتم ذوو هذا الطراز مبدئياً باللون وبالأشكال ذات البعدين ، لإنتاج تكرينات ذات طابع سار أو ممتع للعين Gay Pattern.
 - ۱۱- الطراز الرومانتيكى " Romantic ": يتخذ الفنان موضوعاً أو فكرة من الحياة ويضفى عليها من خياله ، كما يتضمن هذا النمط إعادة توليف ودمج صور ذهنية من ذاكرة الفنان وخيالاته .

17 - الطراز الأدبى " Literary": يتخذ الطفل فكرة أو موضوعاً خيالياً صرفاً ، إما يستمده مباشرة من مصدر أدبى أو مما يقترحه عليه المعلم أو يوحى به إليه ، أو مما يخترعه هو نفسه . ثم يستخدم تصوراته – أى مقدرته على استجلاب الصور الذهنية من خياله أو ذاكرته وتوليفها – لتمثيل هذا الموضوع وإيصاله إلى الآخرين .

الهرحلة الثانية : قام " م. ريد " باختصار عدد فئات تصنيفه السابق ، وذلك نظراً لتشابه بعضها مع البعض الآخر ، أو لتداخلها وعدم وجود حدود واضحة فيما بينها . وبعد ضم هذه الفئات المتداخلة أو المتشابهة إلى بعضها ، انتهى ريد إلى ثمان فئات فقط هي :

- ١- الطراز العضوى .
- ٢- الطراز الاندماجى (التقمص الوجدانى)* " Empathic ": وتشمل هذه الفئة كل من الطرازين
 الشعرى والغنائى وإحساساتنا بالأشياء الخارجية .
 - ٣- الطراز الإيقاعي .
 - ٤- الطراز ذو الشكل التركيبي .
 - ٥- الطراز التعدادي .
- ٦- الطراز الحسى (الذاتى) : ويشتمل على الطرازين الحسى والتعبيرى باعتبار أن التمييز بين الإحساس الناجم عن الأشياء الخارجية المشيرة للفنان ، والإحساس المنبعث من داخل البنية الفاصة بالفنان أو مشاعره الذاتية ليس له أساس من الصحة المنطقية .
 - ٧- الطراز الزخرفي .
 - ٨- الطراز التخيلي ، ويضم الطرازين الرومانتيكي والأدبي .

الهرهلة الثالثة ، تضمنت الخطوة الثالثة " لهريرت ريد " ربط قشات التصنيف التي انتهى إليها بالنظرية التحليلية " لكارل يونج " " C. Jung " عن طريق مقابلة الطرز التعبيرية لرسوم الأطفال بالنطين الانبساطي Extraversion والانطوائي Introversion في الشخصية ، ثم بالوظائف أو العمليات النفسية التي حددها " يونج " وهي التفكير Thinking ، والوجدان Feeling والإحسساس . Sensation ، والحدس (الإلهام)

[■] يعرف " هربرت ريد " التقمص الرجدائي Empathy بانه حالة للإدراك الجمائي يتكشف خلالها المشاهد أو المستمتع بالعمل الفني عناصر الوجدان في هذا العمل، ويوحد بينها وعواطفه . (Read , 1970 : 24) .

فقد ميّز "كسارل يونج " فى نظريت، التحليلية بين غطين مختلفين تتخذهما الشخصية هما :

النمط الانبساطى ، ويتميز بالاهتمام بالمسائل والأحداث الخارجية ، والانفتاح على الناس والبيئة ، والمقدرة على تكوين علاقات مع الآخرين والاندماج معهم ، وبالحيوية والعمل والنشاط .

النمط الانطوائي ١ - ويتميز بالاهتمام بالمسائل والأمور الذاتية ، وهو أكثر ميلاً إلى الانسحاب والانغلاق على الذات ، كما يتسم بالخجل والحذر بالنسبة إلى الآخرين ، وعدم الميل إلى التعامل معهم أو الاختلاط بهم ، وبتفضيل الاعتكاف والتأمل على العمل والنشاط وسط الناس .

كما حدد " يونج " أربع وظائف نفسية وهذه الوظائف هي :

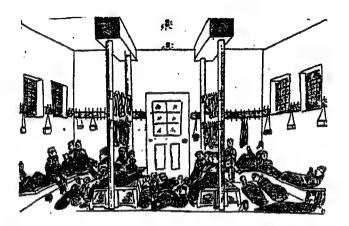
١- التفكير: وهى عملية عقلية قكن الفرد
 من فهم طبيعة نفسه والأشياء المحيطة
 سه.

٧- الوجدان ، وتعكس هذه الوظيفة قيمة

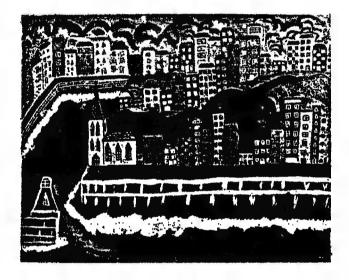
الأشياء بالنسبة للفرد ، وتمنحه خبراته الذاتية باللذة والألم والغضب والخوف والفرح والحب .. إلخ .

- ٣- الإحساس : وقد هذه الوظيفة الفرد بالحقائق العيانية أو المحسوسة عن الأشياء كما هي عليه في الواقع .
- ٤- الحدس (الإلهام) : وهي تمكن الفرد من الإدراك بوساطة عمليات لا شعورية أو باطنية ، ومن النفاذ إلى جوهر الواقع ، دون الاعتماد على مقدمات أساسها التأملات العقلية الشعورية .

ومن الجدير بالذكر أن هذه الوظائف لا تنمو لدى الفرد غوا متساوياً ، وإنما عادة ما تغلب إحداها على شعور الفرد أو أناه كوظيفة عليا ، بينما تصبح الوظائف الأخرى وظائف أدنى منها . فكل شخص تغلب عليه وظيفة التفكير تقل عنده وظيفة الوجدان ، ومن



شکل (۸۹) مخبأ غارات جویة ، ذکر ، ۱۹ عاما ، نمط إنبساطی تفکیری ، طراز تعدادی .



شكل (٨٧) ميناء ، أنثى ، ١٦ عاماً ، طراز زخرفى يعكس الاهتمام بالألوان والجانب المعماري .

يغلب عليه الحدس (الإلهام) لا يعتمد على الحسس إلا قليلاً ، فالتفكير يقابله الوجدان ، والحس يقابله الإلهام (عبد العزيز القوصى ١٩٦٤ : ٣٥٢) .

وبإدخال هذه العسمليات أو الوظائف النفسية الأربع (التفكيس والوجدان ، الإحساس والحدس) في تقسيم ثنائي تحت الإتجاهين الأساسيين للشخصية (الإنبساط والإنطواء) فإننا نحصل على ثمانية أغاط للشخصية هي ا

1- النمط الانبــساطى المفكر: -extroverted Thinking Type

لا يهتم بالتفكير في نفسه وذاته بقدر التفكير في الحقائق المتعلقة بالعالم الخارجي والاهتمام بالواقع ،



شكل (٨٨) الفجر ، طفلة عمرهـا ١٣ عاما ، نمط ابنساطى وجدائى طراز زخرفى .

كما يُعنى بتصنيف الوقائع والمشاهدات وتحليلها ، ووسيلته في ذلك الحواس . وقد ذكر "ه . ريد " أن هذا النمط يقابل في طرز التعبير الفني الطراز التعدادي .

۲- النمط الانطوائي المفكر: Thinking Type Introverted

يهتم بالأفكسار والأمور المتعلقة بالعالم الداخلي أكثر من اهتمامه بحقائق العالم الخارجي والواتع ، كما يُعنى بالنظريات والمثاليات . وهو يقابل الطراز العضوى عند " ريد " .

"- النمط الانبساطي الوجداني: Extroverted Feeling Type

ميال إلى التكيف مع البيئة والعالم الخارجى ، ومشاركة الآخرين والانخراط فى الجماعات والنشاط الاجتماعى ، ويشيع بين الإناث أكثر منه بين الذكور ، ويقابل الطراز الزخرفى فى تصنيف "ه. ريد " .

1- النمط الانطوائي الوجداني :Entroverted Feeling Type

ميَّال إلى العزلة ، ويتميز بالانفعالات والحالات الوجدانية العميقة والعنيفة ، كما يتسم " بعدم

القدرة على التعبير عنها بشكل ظاهر صريح ، فهو يجب بقوة ، . ویکره بعنف ، ویحزن بشدة ، ومع ذلك لا يعسبسر عن هذه النواحي الوجــدانيـــة في أغلب الأحــوال ، وذلك لأنه لا يتمسمل بالناس الاتصال الذي يكند من أداء هذا التعبير " (سيد غنيم ، ١٩٧٥ ، ص ٢٢٦) . وهذا النمط يقابل الطراز التخيلي من طرز التعبير الفنى لدى " هـ . ريد " .

٥- النمط الانبساطي الحسى -Extro verted Sensation Type

يتعامل مع المثيرات الحاسية كسما هي دون إعسسال لفكره أو خياله ، " وهذا النوع سرعان ما يتـــسـرب إليــه الملل إذا قل المؤثرات الحسيمة المحيطة به ... و متشوق إلى التنويع ، قليل التعمق



شكل (٨٩) شخوص في الغشب، نعط انطوائي وجداني، طراز تخيلي -

بر من تصرفاته يبدو كالطفل الصغير سريع الملل، تنيم ، ١٩٧٥ ، ص ٢٢٦) ويقابل ذوو هذا النمط الطراز الاندماجي من بين طرز التعبير الفني . ريد " .

ed Sensation Type النمط الانطوائي الحسي : عالم الانطوائي

ينزع ذوو هذا النمط إلى تأمل المحسوسات والاس ا كالاستماع للموسيقي ، ورؤية · المشاهد الطبيعية ، لكنهم يرون في كل هذا إنعكاساً لحار ت والوجدانية ، فيرون في تمايل الأغصان آلامهم ، ويرون في قطرات الندي دموعهم وأحزانهم ن في خرير المياه وانفجار البراكين فوران انفعالاتهم " (سيد غنيم ، ١٩٧٥ : ٢٢٦) . ر النوع الطراز الملمسي عند " ه . ريد " وهو طراز يعتمد على قثيل الصور الباطنية والتعبير الفرد بها ومشاعره نحوها .

وفقأ لانفعالات

٧- النمط الانبساطي الحدسي (الإلهامي) : Extroverted Intuition Type

ينزع إلى التخمين والتنبؤ بالأحداث ، ويتسم بالتسرع والمغامرة والتطلع إلى المستقبل ، ميّال إلى السيطرة على العالم الخارجي . وهو يقابل الطراز الإيقاعي من طرز التعبير الفني عند " عد ريد " .

A- النمط الانطوائي الحدسي (الإلهامي) : Introverted Intuition Type

يعتمد على التخمين والتنبؤ ، لكنه لا يبنى أحكامه على أساس مشاهدات واقعية ، أو أدلة حاسية خارجية ، وإغا على أساس خبراته الذاتية واللاشعررية بشكل يشوبه السرعة والعنف ، ويقابل هذا النمط الطراز التركيبي عند " ه. ريد " .

ويلخص الشكل التالى أغاط الشخصية عند "كارل يونج " وما يقابل كل منها من طرز التعبير الفني عند " هربرت ريد " :

طرز التعبير القني		أنماط الشخصيــة
التعــــــدادى	+	الانبساطي المفكر
العضــــوى	+	الانطوائي المفكر
الزخـــــرفى	←	الانبساطي الوجداني
التــــخيلى	4	الانطوائي الوجداني
الاندماجي	+	الانبساطي الحسسي
الحسى (الذاتي)	←	الانطوائي الحسى
الإيقاعي	4	الانبساطي الحدسي
التركيــــبى	+	الانطوائي الحسدسي

الهردلة الوابعة: وقد ربط فيها " ه. ريد " بين الطرز التعبيرية في رسوم الأطفال ، والأغاط الإدراكية للون Perceptive type ، كما خلص إليها " إدوراد بولاو " قد ميز بين أربعة أغاط للاستجابة بالفروق الفردية بين الأفراد في إدراك الألوان المفردة . وكان " بولاو " قد ميز بين أربعة أغاط للاستجابة إلى اللون هي :

١- النمط الموضوعي Objective type ويتميز بالنزوع إلى التحليل العقلى للون أكثر من الاستجابة الانفعالية ؛ وهو أكثر الأنماط ميلا إلى النقد والتمحيص وإبداء استجابته تبعاً لخصائص اللون ذاته ، كالتشبع ودرجة النصوع ، كما يعد أقل الأنماط إحساساً بالموضوع ، لأنه عاجز عن وضع نفسه في أية علاقة مباشرة داخلية أو عاطفية به .

- ۲- النمط الفسيولوجى أو الذاتى Physiological or Intra Subjective، ويستمد استجابته ليس من اللون ذاته ، وإنما من الآثار التي يتركها اللون على ذاته كفرد ، معتمداً على ما يستثيره لديه من تنبيهات وإحساسات داخلية ! كالبرودة أو الدفء والحرارة أو البهجة أو الحزن ... إلخ .
- ٣− النمط الربطى Associative type ، ويستجيب تذوقياً للون بقدر ما يستثيره فيه من ذكريات وموضوعات وأشياء ، يتذكرها الفرد ، ويضفى على أساسها صفة معينة على اللون .
- 3- النمط الشخصى Character type، ويتميز هذا النمط بالمزج بين العناصر الشخصية والعناصر المرضوعية ، أو المرضوعية ، فهو يكسب اللون صفة شخصية معينة ، كالبراءة ، أو الهدوء ، أو القلق ، أو المرح ويرى " بولاو " أن هذا النمط هو أكثر الأفاط استطيقية جيث تتصف استجابته بالتذوق والحيوية .

وقد أوضح " يونج " أن هناك اتساقاً بين هذه الأغاط الأربعة والوظائف النفسية التي حددها ، فالنمط الموضوعي يقابل التفكير ، والفسيولوجي يقابل الإحساس ، بينما يقابل النمط الربطي وظيفة الوجدان ، والشخصي وظيفة الحدس (94 : 1970 , 1970)، كما انتهى "ريد" إلى ربط طرز التعبير الفني كما تبدو في رسوم الأطفال بالأغاط الإدراكية لتذوق اللون على النحو التالى :

الأنماط الإدراكية للون		طرز التعبيس القنسي
النمط الموضوعي	+	الطراز التعدادى
النمط الفسيولوجي	+	الطراز الاندماجي والزخرفي
النمط الربطي	+	الطراز التخيلى
النمط الشخصي	4	الطراز العضوى ، الإيقاعي ، والتركيبي

وفى نهاية عرضنا لهذه المراحل عكن القول بأن التصنيف الثمانى " لهربرت ريد " يعد أكثر مرونة وسلاسة من التصنيف الثنائى " لفيكتور لونفيلد " . فهو أكثر قابلية لاستيعاب التنوعات المتوقعة فى الأساليب والاتجاهات التعبيرية لدى الأطفال ، تبعل لما بينهم من فروق وتباينات ، مما يساعد على اكتشاف هذه الاتجاهات ، وتهيئة سبل الرعاية والتنمية والتوجيد اللازمة لها ، وعما يحفظ لكل طفل شخصيته الفريدة المتميزة .

ومع ذلك فإن هذا التصنيف لا يخرج عن كونه محاولة وصفية يعوزها المزيد من التحقق التجريبى للظروف أو العوامل التي يمكن أن تؤثر على طراز الطفل في التعبيس . ومع أن " ريد " قدم تصنيفه للطرز على أنه تصنيف تجريبي ، إلا أن الطريقة التي اتبعها في الوصول إليه تفتقد إلى مقومات المنهج التجريبي المتعارف عليه في البحث العلمي ، ومنها التحكم في المتغيرات المختلفة المتوقع أن تؤثر على غط تعبير الطفل في الفن ، كالعوامل البيئة والثقافية والجسمية والعقلية وخبرات الطفل ، وموضوعات التعبير وغيرها ، للوصول إلى العلاقات السببية بينها وطراز التعبير . ومن ثم فإنه عندما نتساءل – في



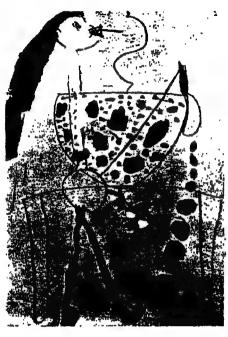
شكل (٩٠) حفل موسيقي، طفل ١٢ عاماً ، نمط انطوائي حسى ، طراز تعبيري .

إطار تصنيف " ه. . ريد " - عن كيف ومتى ينمّى الطفل طرازاً إسقاعياً أو عضوياً ؟ فإننا لا نجد جوابا شافياً . 1 عبد المطلب القريطي ، ١٩٧٦ : ٣٥) .

كما أن ربط "ريد " لفئات تصنيفه بأغاط الاتجاهات الإنبساطية - الانطوائية عند "كارل يونج " يُعد ربطاً تعسفياً يحتاج إلى إعادة النظر لعدة أمور من بينها أن الأغاط النفسية التى اقترحها " يونج "- كما يقول محمد عماد الدين اسماعيل (١٩٥٩ : ٣٧ - ٣٨) - لا تمثل إلا الحالات المتطرفة من الشخصيات ، على حين أن السواد الأعظم من الناس عبارة عن خليط منها بدرجات متفاوتة وكثيرة حداً.

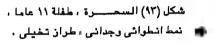
بالإضافة إلى أن الأنماط النفسية ذاتها قد لا تتبلور سوى فى مرحلة متقدمة من العمر ، ومن هنا فإنه حتى لو افترضنا جدلاً أن تصنيف " ريد " ينطبق على الكبار - الذين لم يضعه أساساً من أجلهم - فإنه لن يصدق تماماً على الأطفال الذين خصّهم به .

ويبدو أن هذا الربط بين الطرز التعبيرية والأنماط النفسية كان من قبيل إظهار بعض التطبيقات لنظرية كارل يونج التحليلة في مجال التعبير الفني للطفل ، حيث ينظر البعض (هول وليندزي ١٩٧١ : النظرية كارل يونج التحليلة في مجال المفكرين الذين قبلوا مسلمات "بونج " الأساسية فيما يتعلق بالشخصية ، وأيدوا نظريتة ، وعملوا على تنبيتها .

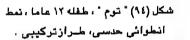


طفلة غمسة أعوام ، طسران حسى ، أو ذاتى ، حيث التأكيد على استطالة الرقبة ، وعضو الإحساس الداخلي الخاص بتوصيل الطعام من الأنية إلى المعدة .

شکل (۹۱) منظر طبیعی ، طفل ، تسعة أعوام ، نمط انطوائی حدسی ، طراز ترکیبی .



شكل (٩٢) حلوي العيد









شکل (۹۹) رأسان ، طفلة ، ۱۱ عاما ، نمط انطوائي حسي ، طراز تعبيري ،



شکل (۱۵) بائعة الزهور، طفلة ۱۲ عاماً ، نمط انطوائسسى وجدانى ، طراز تخیلى مع مظاهر تعبیریة



شكل (٩٨) مع محبة إستر ، طفلة أربعة أعوام ، طراز ذاتي ، أن حسى ،



شكل (٩٧) انتى ، ١٦٠ عاماً نمط انبساطى حدسى ، طراز إيقامى ، الأشكسال مسن ٨٦ - ٨٨ نقسادٌ عسن ، (Read, 1970)

الفروق بيت ربجي الذكور والإنباث

ليس هناك من شك فى أن العوامل البيولوجية تعد من أهم أسس الفروق بين الجنسين ، إلا أنه من المؤكد أيضا أن العوامل البيئية الاجتماعية والثقافية تلعب دورا حيويا فى تمايز هذه الفروق وتأكيدها وتعزيزها من خلال عمليات التطبيع الاجتماعى ، والتنميط الجنسى التى يتعرض لها الطفل ، وما يمارسه من تقليد واقتداء وتوحد . حيث يكتسب معايير سلوكيه ويكون اتجاهات ، ويمارس نشاطات تبدو ملائمه للسلوك الجنسى المحدد له ، والمصطلح عليه إجتماعيا من قبل الثقافة التى يعيش فى إطارها ، والجماعة التى ينتمى إليها .

وتؤكد دراسات علم نفس النمو أن الأطفال مع قرب نهاية مرحلة الطفولة وبداية المراهقة ينزعون إلى الانخراط في شلل من نفس نوع جنسهم ، ويارسون سويا أنشطة وألعابا تختلف من البنين إلى البنات . وغالبا مايصاحب ذلك تعصبا لجنسهم ، وانسحابا إرادياً بعيداً عن الأقران من الجنس الآخر بل ورفضهم . كما يزداد شعور الطفل بالفروق الموجودة بينه وأفراد الجنس الآخر ، ويدوره الجنسي المناسب . وتأخذ هذه المشاعر في الاطراد حتى تبلغ أقصاها مع مايطراً على الجسم من تغيرات ، ومع ظهور الخصائص الجنسية الأولية والثانوية في مرحلة المراهقة ، أو البلوغ الجنسي .

وينعكس هذا كله على سلوك الطفل وخصائص شخصيته ، وميوله واهتماماته ، وصداقاته وعلاقاته ، كما ينعكس أيضا على رسومه باعتبارها مظهرا من مظاهر سلوكه ونشاطه العقلى . وتبدو الفروق بين رسوم الأطفال أكثر وضوحا مع بداية مرحلة المراهقة المبكرة (سن الثانية عشرة أو الثالثة عشرة) . إلا أنها قد تظهر في رسوم بعض الأطفال مبكراً ابتداء من سن التاسعة ، وربا قبل ذلك (أنظر شكل ٩٩) .

ونظرا لما للفروق بين رسوم الجنسين من أهمية ودلالات نفسية وغائية وتطبيقات تربوية فقد تناولتها دراسات كشيرة (حمدى خميس ١٩٥٦، هميا دراسات كشيرة (حمدى خميس ١٩٥٩، همسطفى عبد العزيز Hurwitz,1970، مصطفى عبد العزيز Lowenfeld&Brittain,1982,Wilson &Wilson,1982، ١٩٧٧).

ويمكن تلخيص الفروق بين رسوم أفراد الجنسين ، وتصنيفها على النحو التالى :

أ – من حيث الموضوعات المفضلة ،

عبل أفراد كل جنس إلى رسم موضوعات مستمدة من الإهتمامات والنشاطات التى عارسونها ، ومن الطبيعة المميزة لنوع جنسهم . فالذكور غالباً مايفضلون رسم الموضوعات التى تعكس القوة الجسمية والعضلية ، والتى يغلب عليها طابع الحركة والعنف كتسجيل الموضوعات البطولية مثلما تبدو في



الحروب والمعارك والقصص التاريخية . ومواقف العمل كالبناء والتصنيع ، والرياضات العنيفة ككرة القدم وركوب الخيل وسباقات السيارات والدراجات ، ورسم الآلات والمعدات الميكانيكية ، ووسائل النقل كالمركبات والقاطرات والجرارات والطائرات .

أما الإناث فتزعن إلى رسم موضوعات أكثر اتصالاً بنشاطات الأنوثة كالأعمال المنزلية ، وتنسيق الزهور والأثاثات ، والطيور والحيوانات ، والعرائس والفراشات وحفلات الزفاف . كما يرسمن الأشياء الساكنة والموضوعات المثيرة لهن من الناحية الجمالية .

وتعكس هذه الفروق إلى حد بعيد اهتمامات أفراد كل جنس بوجوه معينة من الحياة ، والنشاطات

التى يارسونها فى إطار الدور الذى يلعبونه داخل الجماعة التى ينتمون إليها . وتبعاً لعمليات التطبيع والتنميط الجنسى داخل ثقافتهم المعينة . وما يترتب على ذلك كله من تنمية وتطوير هُوباتهم الجنسية ، وإكسابهم أغاطاً سلوكية محددة تتمشى معها . ويبدو أن للخلفية الثقافية علاقة وثيقة بالفروق فى مظاهر التعبير الفنى بين الذكور والإناث وتباينها من بيئة إلى بيئة . حيث تختلف أدوار الجنس من جماعة بشرية إلى أخرى ، وتتوزع على مدى واسع ! فأداء الأعمال البدنية الشاقة قد يكون من الأدوار التقليدية للذكور فى جماعة ما ، وربا يعد من المهام المتعلقة بأدوار الإناث فى جماعة ثانية ، فقد كشفت نتائج بعض الدراسات التى أجريت على أطفال الهنود الشرقيين أن البنات أظهرت إهتماما أكبر من البنين برسم أدوات العمل ، بينما فضل البنين رسم الزهور .

٢- من حيث الرموز المتضمنة في الرسوم :

يرتبط باختلاف الموضوعات التى يرسمها أفراد الجنسين اختلافات أخرى تتعلق بنوعية الرموز المسائعة فى رسومهم . فالأولاد يعنون برسم بعض الرموز المرتبطة بخبرات غريبة وخطرة ، كالآلات والأشياء الميكانيكية والدراجات ، وأدوات الحرب ، والعمل ، والجرعة والتدخين . كما عليون إلى استخدام الرموز اللغوية والكتابات كالمأثورات .

بينما تميل الإناث إلى رسم عدد أكبر من رموز الأشكال الإنسانية والبيئة المنزلية ، والرموز المعبرة عن مشاعرهن وعواطفهن ، كالقلوب وأكاليل الزهور ، وأغصان الزيتون وحمامات السلام ، والفراشات والطيور .

٣- البيئة الماثلة في الرسم ،

البيئة الماثلة فى رسوم البنات مستمدة غالبا من داخل المنزل بدرجة أكبر مماهى عليه فى رسوم الأولاد النين يعكسون فى تعبيراتهم جو البيئة الخارجية . وهو مايتضح من طبيعة الموضوعات والرموز التى سبق الإشاره إليها .

ولعمل مرجع ذلك هو أن المنزل يمثل محورا مركزيا لاهتمامات البنات ، ويحظى بقدر كبير من تفكيرهن ، حيث يرجّع - تقليديا وفي معظم الأحوال بالنسبة لثقافتنا - تطبيعهن على تحمل المهام والمستوليات المتعلقة بالنشاطات داخل المنزل ، بينما يعطى الذكور تشجيعا واستقلالية أكبر للانطلاق والمخاطرة في نشاطات خارج نطاق المنزل ، مما يتبح لهم احتكاكات أوسع ، ومشاركات أكثر تنوعاً في البيئة الخارجية .

Σ- من حيث الطابع العام للرسم :

رسوم البنين يغلب عليها الطابع التعبيرى ، والاهتمام بتضمين الحركة والانفعالات القوية ، وعدم الإلتزام بالواقعية البصرية . ومن ثم تتسم الأشكال المرسومة فيها بالتحريف والمبالغة والحذف والتلخيص والإهمال والرمزية ، وقد تتسم أيضا بالطابع الكاريكاتورى .



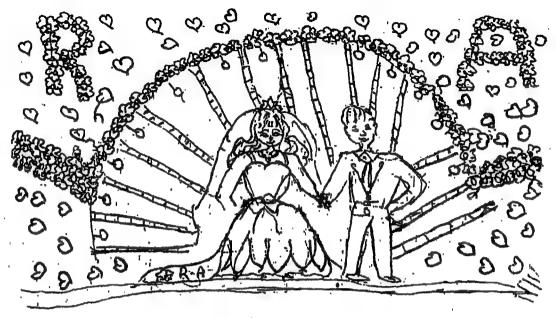
شكل (۱۰۰) أ فرح ريفي " ، ذكر ، ١٦ عاماً ، ثانية ثانوي ،

يلاحظ على الشكل قوة الخطوط وتقطعها ، والتأكيد على الجانب التعبيري عن الموضوع ، والنزعة الاجمالية في معالجة الاشكال الماثلة في الرسم دون عناية كبيرة بالتفاصيل وذلك على العكس من رسوم الإناث .



شكل (١٠١) كرة السلة ، ذكر ١٧ عاماً ، الصف الثاني الثانوي ،

يغلب على الرسم طابع الديناميكية والحركة ، وتضمين الجانب الانفعالى ، كما يلاحظ العناية بإبراز القوة العضلية في أجسام اللاعبين مما قد يعكس اهتمام المراهق بصورة الجسد وتوحده مع الموضوع ، كما يبدو الاهتمام واضحاً بالأضواء والظلال ، وقوة الضطوط وتأكيدها .



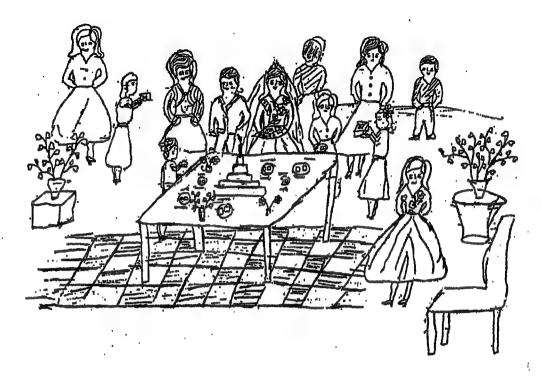
شكل (١٠٢) * حقل عرس * أنثى ١٦ عاماً ، الصف الثاني الثانوي .

لاحظ العناية بالجانب التنسيقي الزخرفي في التكوين ، وشيرع رموز معينة كالزهور والقلوب ، لاحظ أيضاً كيف وحدت المراهقة بين شخصيتها وشخصية العروس بكتابة الحرف "R" بالزهور أعلى اليسار بخلفية الصورة وهو الحرف الأول من اسمها شخصياً ثم وحدت بين شخصية أبيها وشخصية العريس بكتابة الحرف "A" أعلى اليمين بخلفية الصورة ، وهو الحرف الأول من اسم الأب .

بينما يغلب على رسوم الإناث الطابع الزخرفي مع تأكيد المظاهر الواقعية كالنسب الطبيعية للأشكال ، وقيم سطوحها ، وتفاصيلها . بل إنهن غالبا مايفضلن رسم الأشياء والموضوعات المشبعة لهذه النزعة ، والمرضية لحبهن التنسيق والترتيب والزخرفة ، كالزهور ، والأشجار ، والملابس المزركشة ، والمفروشات ، والوجوه الإنسانية ، مع العناية الفائقة بتقسيماتها وتفاصيلها . ولعل في ذلك مايعكس اهتماماتهن الأنثوية بالناحية التزيينية ، وحرصهن على إضفاء مظاهر الجمال ، والعناية بها ، سواء على المستوى الأسرى داخل المنزل .

0- من حيث تفاصيل الرسم ،

يرتبط بسيادة الطابع التعبيرى فى رسوم البنين اهتمامهم بإبراز الصورة العامة لموضوع الرسم، والاكتفاء بالخطوط الإجمالية الكلية للأشكال المرسومة دون عناية ملحوظة بتفاصيلها . بينما تظهر البنات اهتماما أكبر من الأولاد بالتفاصيل ؛ كالرموش والحواجب والشفاه ، وإنسان العين وتسريحات الشعر عند رسم الوجوه الإنسانية مشلا ، وتسجيل ملامس سطوح الأشياء والأضواء والظلال وغيرها ، مما يتمشى مع سيادة الطابع الزخرقي والواقعي في رسومهن .



شكل (١٠٣) " حقل عرس " أنثى ١٨ عاماً ، الصف الثاني الثانوي -

لاحظ النزعة الواقعية في خطوط الرسم ، والاهتمام بالمنظور الخطى ، ومن خلال وضع الأشخاص في مسطح الصورة ، والعناية الواضحة بتصفيفات الشعر والتفاصيل وتقسيمات الأرضية ، إضافة إلى التعصب لنوع الجنس حيث الفالبية العظمى من الأشخاص الماثلين في الرسم من الإناث ،



شكل (١٠٤) " حقل عرس " ، أنثى ١٨ عاماً ، الصف الثالث الثانوي ،

يبدو الرسم كما لو كان لقطة فوتوغرافية حيث الخطوط وقيقة وواقعية ، كما يبدو التمثيل المنظوري واضحاً من خلال تنظيم الأشخاص في مسطح المدورة بحيث نجد التفاميل أكثر وضوحاً وكثافة في مقدمة الرسم ، وتقل شيئاً فشيئاً في مؤخرة المدورة .

٦– من حيث خطوط الرسم :

تتسم خطوط الأشكال فى رسوم الذكور بالقوة والصرامة وحدة الزوايا ، وعدم الاتصال والتحديد ، حيث يبدو الخط الواحد مؤلفا من عدة خطوط متقطعة متجاورة ، مما يضفى على رسومهم طابعاً تعبيريا ، ويعكس القوة العضلية للذكور من خلال الضغط على أقلام الرصاص .

أما الإناث فتبدو خطوطهن صريحة ومتصلة ورقيقة ، وتبدو في أغلب الأحوال كانها قد نظمت على مهل ، ورتبت بأناة . وإذا ماطلب إليهن الرسم باستخدام أقلام الألوان السائلة (الفلوماستر) فإنهن غالبا مايبدأن بأقلام الرصاص أولا ،



شكل (١٠٥) زفة العروسين ، محمد عادل مدبولي ، ١٤ عاماً ،

لاحظ الصبيغة الإجمالية للأشكال المرسومة وتغليب نوع الجنس من خلال الكثرة العددية للذكور . •

كما ينزعن إلى استخدام المحاة من قبيل الحرص على إخراج خطوط الرسم مضبوطة ونظيفة ، ومن ثم فهن يستغرقن وقتا أطول من البنين في إنهاء رسومهن .

٧- من حيث الألوان المستخدمة في الرسم ،

يميل الذكور إلى استخدام الألوان الممزوجة المتداخلة غير الصريحة ، ويعكسون من خلالها إحساسات بالحركة والديناميكية .

بينما تستخدم البنات ألوانا صريحة وزاهية تعطى انطباعا بالاستاتيكية والترتيب ، كما يبدين اهتماما أكبر لإثراء السطوح اللونية بالتأثيرات والأغاط الملمسية والزخرفية للأشكال .

٨- من حيث نويج الأشخاص الماثلة في الرسم :

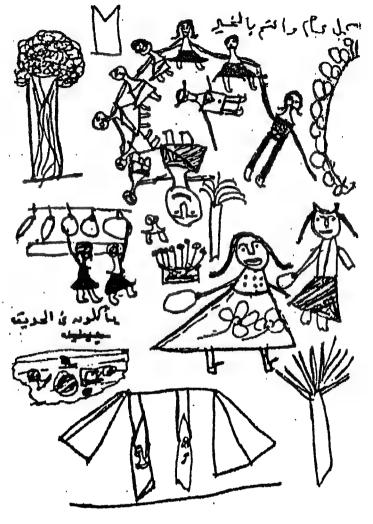
يبدى كل من البنين والبنات اهتماما كبيرا برسم أشخاص من نوع جنسهم ، وربما يعطونها اهتماما

أكبر مما يعطونه للهيئات الممثلة لأفسراد الجنس الآفسر وبطرق مختلفة ، كتكبيرها وتأكيد خطوطها . فالبنين تشيع في رسومهم صور الذكور بدرجة أكبر من صور الإناث ، والعكس ضحيح أيضا بالنسبة للبنات .

وربما يرجع ذلك إلى مايلاحظ من تعصب أفراد كل جنس لنوع جنسهم في الفترة مايين نهاية مرحلة الطفولة وبداية المراهقة ، ونزوعهم إلى تأكيد ذواتهم بشتى السبل ومن خلال الرسم ، كلما تزايد شعورهم بهوياتهم الجنسية . ولعل مايؤدي إلى ذلك أيضا طبيعة الموضوعات التي يرسمها أفراد الجنسين ، وارتباط النشاطات المتضمنة فيها بنوع جنس صاحب الرسم ذاته .

وقد اتضح أن تفسطيسلات هي الرسم. الأولاد والبنات لرسم شخوص من

نفس نوع جنسهم لاترتبط فقط بالموضوعات الحرة التي يرسمونها ، وإنما تظهر في المواقف الاختبارية المقتنة – أيضا – كما هو الحال عندما يطلب إليهم رسم شخص ما ، وفقا لاختبار ارسم شخصا « DAP » . وتتزايد النزعة إلى ذلك مع زيادة العمر الزمني ، لاسيما بعد سن التاسعة . وقد تأكدت هذه النتائج من خلال عدة دراسات تناولت تحليل رسوم الشكل الإنساني Weider & Nolles , 1953 Bi هذه النتائج من خلال عدة دراسات تناولت تحليل رسوم الشكل الإنساني "H F Ds " التي أنتجها أطفال من أعمار زمنية وبيئات مخستلفة -Bi «Bi والقمل» والمعالمة على ellianskas, 1960 , Heinrich & Triebe, 1972 , Tolor & Tolor, 1974, Brown , 1979) أنه قد يحدث أن يرسم الأطفال أشخاصا معينين من نوع الجنس المخالف ، لكثرة احتكاكهم بهم ، وتعاملهم معهم ، أو لكونهم يشعرون نحوهم بالألفة والقرب والعاطفة الجياشة ، مثلما هو الحال عند الأطفال الصغار عندما يرسمون أمهاتهم .



شكل (١٠٦) " العيد " جيهان عبدالغفار ، عشر أعوام .

لاحظ الجمع بين التسمليح - في رسم الأشخاص - والمنظور - في رسم الأرجومة - وكذلك الوعي المبكر بالخمائص الجنسية ، وتغليب الجنس الانثوى في الرسم .

ومن الجدير بالذكر أن الفروق بين الجنسين في معظمها فروق لاترتبط بموضوعات محددة ، وإنما يمكن أن تنعكس حتى في رسومهم بالنسبة للموضوع الواحد . اذ ينتقى أفراد كل جنس من المشاهد والعناصر والرموز ما يتفق وطبيعتهم الذكرية أو الأنثوية . ففي موضوع مثل " الحرب " قد يركز الأولاد بدرجة أكبر على إبراز مشاهد المعدات الحربية - كالدبابات والطائرات - وحركتها ، والالتحام والتدمير ، والتعبير عن جو المعارك ومايتميز به من انفجارات ونيران ودخان ، وإظهار الانفعالات المتباينة على وجوه الأشخاص ، بينما قد تهتم البنات بالتعبير عن المواقف الإنسانية من خلال مشاهد الفوث والإنقاذ والتمريض ، وربما يعكسن طبيعتهن الرقيقة ورغبتهن في السلام باستخدام رموز معينة ، كأغصان الزيتون ، وحمامات السلام .

من زاوية أخرى فإنه رغم ما للعوامل البيولوجية من تأثير في الفروق الفردية بين الجنسين ، إلا أن ماينبغي التأكيد عليه هو أن للبيئات الإجتماعية والثقافية دوراً لايمكن إنكاره على الأقل بالنسبة للفروق المتعلقة بالمظاهر السلوكية ، من خلال ماتمنحه هذه البيئات لكلا الجنسين من فرص تفاعل واحتكاك وخبرات مشتركة ، أو ماتضعه من قيود على هذا التفاعل . ويبدو أنه كلما كانت المجتمعات والثقافات التي ينتمي إليها الأفراد أكثر جموداً وتقليدية وصرامة في تحديد الأدوار الجنسية ، وكلما كانت أكثر تنميطاً للنشاطات والمهام المرتبطة بها ، إزداد التمايز في مظاهر السلوك الاجتماعي لأفراد الجنسين وفي سماتهم الشخصية ، وفي أدوارهم الأسرية والمهنية ، كما يتوقع – تبعا لذلك أيضا – أن تزداد الفروق بين رسومهما .

الغروق بين الجنسين في رسوم الأطفال الصم:

فى دراسة تجريبية للمؤلف (١٩٧٦) عن خصائص رسوم الأطفال الصم مقارنة برسوم الأطفال العاديين فى مرحلتى الطفولة الوسطى ٦: ٩ أعوام والمتأخرة ٩: ١٢ عاماً. استهدف فى جانب منها دراسة أثر متغير نوع الجنس على رسوم الصم فى هاتين المرحلتين بعد تثبيت عوامل الذكاء ، والمستوى الاقتصادى – الاجتماعى والجمر الزمنى ، وموضوعات الرسم ، وشرحها والخامات والأدوات المستخدمة ، والزمن المستغرق فى الرسم ، ومتغيرات تحليل الرسوم . أسفرت المقارنة بين رسوم البنين والبنات فى كل مرحلة عمرية عن الفروق الجوهرية التالية ،

على مستوى مرحلة الطغولة الوسطى (٦ : ٩ اعوام) :

١- البنين يُضمّنون رسومهم عناصر مختلفة ومتنوعة (كالمنازل والأشجار والأشخاص .. الخ) على عكس البنات اللاتي رسمن عناصر محدودة . وقد أرجع الباحث ذلك إلى أن البنين الصم خبراتهم أكثر اتساعا من البنات ، نظرا لما يتاح لهم من حرية ومشاركة ، مقابل مايفرض على البنات من قيود تجعلهن يضين معظم وقتهن داخل المنزل ، مما يحد من قرص تعرفهن على العالم الخارجي ، ومشاركتهن في الخبرات والنشاطات المختلفة .

٢- كلٌ من البنين والبنات يُغلّب أفراد جنسه على الجنس الاخر في الرسم ، إلا أن البنات يغلبن جنسهن بوسائل أكثر تأكيدا وتعددا من البنين . كالعناية الخاصة بهيئاتهن ، والمبالغة في أحجامهن والكثرة العددية . وربما يرجع ذلك إلى شعورهن أكثر من البنين بالقصور ، كما قد يشير إلى توحدات أقوى مع نوع الجنس ؛ نظرا لنضجهن المبكر ، وقضيتهن وقتا أطول داخل المنزل مع غوذج الأم .

وعلى مستوى سرحلة الطفولة المتأخرة (٩ : ١٢ عاماً) :

- ١- كانت خاصية المبالغة والتحريف فى العناصر والأشكال المرسومة أكثر شيوعا فى رسوم البنين منها فى رسومهم للموضوعات فى رسومهم للموضوعات نتيجة مشاركتهم المتزايدة فى الأنشطة والخبرات المختلفة .
- ٢- كانت البنات أكثر ميلا للرسوم ذات البعدين (المسطحة) من البنين ، بينما كان البنين أكثر إيحاءً
 في رسومهم بالبعد الثالث .

ويبدو أن الرسوم والأشكال ذات البعدين أكثر ملاءمة لأن تحقق البنات من خلالها إشباعا لنزعتهن إلى تأكيد المظاهر الخارجية للأشياء وإضفاء الطابع الزخرفي عليها .

يؤكد ذلك ماأسفرت عنه النتائج من أن البنات كن أكثر اهتماما من البنين بإثراء الأشكال والعناصر المرسومة بالقيم الملمسية والزخرفية من البنين ، وذلك بإحداث تأثيرات تنقيطية وخطية على السطوح . (عبد المطلب القريطي ، ١٩٧٦ : ١٥٤ - ١٥٤، ١٨٤ - ١٨٧) .

الفروق بيين رسوم الأطفال الصم وذوي السمع العادي

حظيت الاستعدادات الفنية لدى الطفل الأصم باهتمام بعض الباحثين منذ فترة بعيدة . فقد طبق بنتنر (Pintner,1941) اختبار مكادورى للفن على ٧٠٠ من الأطفال الصم وأسفرت نتائج الدراسة عن وجود فروق طفيفة في الحكم الفنى بين الصم وذوى السمع العادى على العكس مما هو عليه الحال في اختبارات الذكاء اللفظية والتحصيل الدراسى ، وأكد الباحث على ضرورة الاهتمام بدراسة جوانب الاستعدادات الفنية عند الصم أملاً في اكتشاف أنهم أقل إعاقة فيها من الآخرين ، والعمل على حسن توظيفها واستخدامها في تربية الصم وتدريبهم . وأوضحت نتائج دراسة أجراها « مايكل بست» (Myklebust, 1960) أن الصم ليسوا أقل من العاديين من حيث الحكم الفنى .

كما قامت « مارى لامبارد » (Lampard,1960) بتحليل رسوم ٢٠ طفلا من الصم تم جمعها لمدة ست سنوات بدأت منذ التحاقهم بالمدرسة في سن الرابعة ، بهدف اكتشاف الفروق بين هذه الرسوم ورسوم أقرانهم العاديين . وقد قُوِّمت الرسوم من حيث الشكل واللون والخط والتقنيسة والموضوع . ولم تجد الباحثة فروقا سوى في التقنية والموضوع .

فمن حيث التقنية تبين أن مهارات تناول المواد لدى الصم أقل نما هى عليه لدى الأطفال العاديين . وأن طريقة العمل يغلب عليها السرعة وتفتقر إلى الأناة والاعتناء . وأن الرسوم غير متقنة وتتسم ببساطة التخطيط وقلة التنظيم ، وبالجمود والتماثل فى الأشكال . كما أظهر الصم قدرا ضئيلا من الاهتمام والجدية فى العمل ، ويبد و أنهم يستمتعون بممارسة النشاط أكثر من حرصهم على النتيجة النهائية للعمل .

أما من حيث الموضوع فقد جاءت معظم رسوم الصم غير ذات موضوع Non - Objective، كما جاءت الرسوم التمثيلية موجزية إلى حد بعيد ، ترمز لأشكال مألوفة يكيفونها ببعض التغيير لمستوى محدد من الموضوع . كما تضمنت الرسوم قليلا من الأحداث والحيوانات والناس والحركة والتفاعل ، ويبدو أنها لم ترسم بناء على فكرة أو لتحكى قصة أو لتقديم تعليق على العالم المحيط بهم ، كما جاءت في معظمها خالية من التخييل والسرد القصصي .

وتتعارض نتائج هذه الدراسة مع نتائج دراسة قامت بها « راولى سيلفر » (Silver,1966) على عينة من الصم تراوحت أعمارهم بين ٨ و ١٧ عاماً ، وخلصت منها إلى وجود دلائل في رسوم الصم على الحكى القصصى ، والتفاعل ، والرغبة في الاتصال ، والمهارة الادائية ، والتخطيط والتلقائية ، والحساسية للقيم الفنية ، والاهتمام بالعمل والاستمتاع به . وربا يرجع هذا التعارض في نتائج دراستي « لامبارد وسيلفر » إلى إختلاف المدى العمرى لعينتي الدراستين وما يترتب عليها من اختلافات في النمو الفني .

وكان من بين أهداف الدراسة التى أجراها المؤلف 1 ١٩٧٦) الكشف عن الفروق بين رسوم الطفل الأصم والطفل ذى السمع العمادى فى كل من مسرحلتى الطفولة الوسطى والمتسأخسرة 1 ٦ - ١٢). وتضمنت المتغيرات الرئيسة لتحليل الرسوم مايلى :

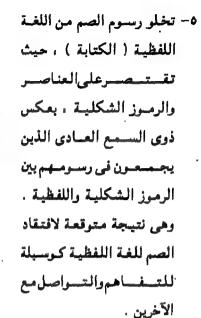
- وصف العناصر المرسومة.
- نوعية تنظيم العناصر المرسومة.
- المظاهر الناتجة عن علاقات العناصر المرسومة .
 - قشيل عناصر الموضوع.
 - تقنية الرسم .
 - أثر جنس المفحوص في الرسم .

ويمكن إجمال نتائج المقارنات التي أجريت بين رسوم الصم وذوى السمع العادي فيما يلي :

- ۱- ينزع الصم إلى ملء وحشو رسومهم بالعناصر والمشاهد التي يغلب عليها الطابع غير الهندسي ، والازدحام بالتفاصيل بشكل يفوق ذوى السمع العادى .
- ٢- لوحظ على رسوم الصم خاصة فى مرحلة الطفولة الوسطى أنه مع كثرة العناصر التى يرسمونها شيوع التفكك وعدم التفاعل فيما بين العناصر المرسومة . كما أنها أقل تمثيلا لأحداث الموضوعات المعطاة ، و تبين أيضا أن رسومهم تتضمن قليلا من المبالغة والحذف ، وذلك على العكس من رسوم ذوى السمع العادى .

وتتحسن مقدرة الصم فى مرحلة الطفولة المتأخرة على تضمين التفاعل بين العناصر المرسومة ، والتعبير عن أحداث الموضوعات المعطاة . إلا أن نسبة رسومهم التى يغلب عليها التفكك وعدم الايحاء بالموضوع تظل أعلى من مثيلاتها فى رسوم ذوى السمع العادى .

- ٣- يظهر الصم مقدرة أكبر من ذوى السمع العادى على الإيهام بالبعد الثالث أو العمق فى رسومهم ، وهم يحققون هذا الإيهام بالعمق عن طريق استخدام وسائل أكثر تعددا وتنوعا مما يستخدمه الذين يسمعون ومن بين هذه الوسائل: الوضع فى مسطح الصورة ، المنظور الهندسى ، التراكب ، التدرج فى الجبجم ، والأضواء والظلال ، وهو مايكشف عن دقة مسلاحظتهم البصرية لما هو كائن فى محيطاتهم من أشياء .
- ٤- يستخدم الصم الخامة المعطاة للرسم مباشرة ، دون الاستعانة بخامات أخرى للتخطيط المبدئي ،
 كمالايستخدمون أدوات هندسية ، كالمساطر أو المثلثات وذلك على العكس من العاديين .



۱- الصم أكستسر تميسيسزا بين الجنسين في رسسومسهم من العاديين ، وهم يلجأون في ذلك إلى المظاهر الشكلية والتسخطيطية ممثل إبراز المظاهر الجسمية المميزة ، والملابس ومكمسلات الملبس بينما كان ذوو السسمع العادى أقسل عناية في تمييزهم الجنسين بالمظاهر

شكل (١٠٧) حديقة الميوان ، طفل أصم ، أحد عشر عاماً وشهران .

شكل (١٠٨) العيد ، طفل أصم ، احد عشر عاماً ،

الشكلية وأكثر لجوءاً إلى استخدام الكتابة (مسميات الأشخاص) .

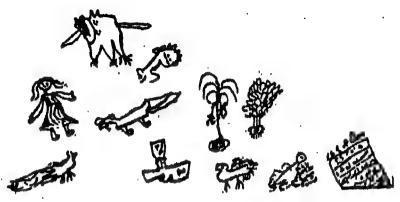
٧- الصم أكثر تغليبا لأفراد الجنس الذى ينتمون إليه (ذكور و إناث) فى رسومهم من أقرائهم الذين يسمعون . ومن الوسائل التى يلجأون إليها فى ذلك الإكثار العددى لأفراد من نوع الجنس نفسه، والعنايسة الخاصة بهؤلاء الأفراد سواء من حيث الخطوط أو الأشكال أو الأوضاع ، والمبالغة فى الحجم .

وقد أمكن لنا تفسير النتائج سالفة الذكر في ضوء عدة نقاط لعل من أهمها :

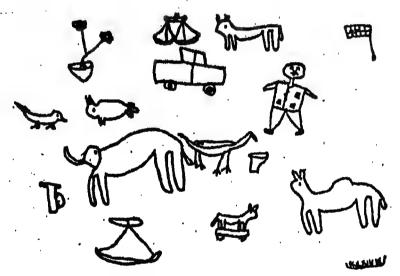
(۱) قصسور خبرات الطفل الأصم ، لاسيما في مراحل عمره الأولى إذا ما قورنت بذى السمع العادى ، إذ أن محاولاته التعرف على بيئته غالبا ماتكون محدودة ، وقد تكون في معظمها مقرونة بالفشل والإحباط نتيجة العقبات التي تعترض اتصاله بالآخرين واحتكاكه بهم ، وتعوق مشاركته مختلف

ألوان النشاط كما وكيفا، ومن ثم تحكمه في البيئة واكتسابه الخبرات المختلفة.

إن عسلاقسات الطفل الأصم وارتباطاته بالأشياء والمثيرات من حوله تقتصر في معظمها على الإستطلاع البصرى، وهومايؤثر على طبييه انفعالاته بها وخياله عنها . . بعكس ذي السيمع العسادي الذي عارس اللغة اللفظية منذ سنواته المبكره ، ويكتسسب خبراته من خلال قنوات حاسية أكشر تعددا . وكسما يذكر «لطفى زكى» فان « الفرد الواعى - بكل حواسه - بما حوله يملك ذخيرة من الأفكار أكشر من شخص محدود المصادر ، وبالمثل فإن الفرد الذى يطور وينمى قسدراته كمكتشف يتوقع منه أن يكون



شكل (١٠٩) حديقة الحيوان ، طفلة منماء ، ستة أموام وسبعة أشهر .



شكل (١١٠) حديقة الحيوان ، طفل أصم ، سبعة أعوام .

يلاحظ الطابع غير الهندسي لفطوط الرسم ، وشيوع التفكك وعدم التفاعل بين العنامبر المرسومة في الشكلين العلوبين .

أكثر فاعلية كلما زادت مصادره التي يعتمد عليها ، ١٩٦٧ : ١٥).

(۲) دقة الملاحظة البصرية لذى الأصم ، وفى هذا الصدد يشير المايكل بست الله أن الطفل الأصم ملاحظ جيد بالضرورة مالم يكن بصره عاجزاً أو معوقاً بطبيعته (Myklbust,1960:60) كما تسؤكد « راولى سيلفر » أن الصم يلاحظون بحدة أكثر ممن يسمعون ، وتوضع ذلك بشكل أكثر تفصيلا بقولها ؛ إنه فى الوقت الذى يتعلم ذوو السمع العادى من خلال ما يسمعون ومايرون ، نجد أن الأطفال الصم يتعلمون من خلال مايرون فقط . ونظرا لأن إدراكاتهم قد أسست على الرؤية فإنه يبدو طبيعيا بالنسبة لهؤلاء الأطفال أن يعبروا عن ردود أفعالهم واستجاباتهم من خلال القناة نفسها التى استقبلوا المثيرات عن طريقها وهى الحاسة البصرية (Silver,1966:411,1966:481) .

وهناك تفسيرات مختلفة لما تمخضت عنه الدراسة من تفوق عينة الصم في المعلومات البصرية (التفاصيل والإيهام بالعمق والتمييز الشكلي .. وغيرها) عن ذوى السمع العادى ، ومن بينها ماذهب إليه و أدل و من أن « إصابة أحد الأعضاء بالقصور تلزم المسالك العصبية التي تتصل به - كما تلزم الكيان النفسي أيضا - ببذل جهد كبير من طبيعته أن يؤدي إلى تعويض » ، ومن بينها ماأشار إليه أيضا من أن الفرد يتبع إحدى طرق ثلاث لمواجهة الشعور بالنقص ، ومن هذه الطرق « أن يحاول التعويض عن نواحي الضعف فينجح في تقويتها ، أو في تقوية نواحي أخرى » . (إسحق رمزى ، التعويض عن نواحي الضعف فينجح في تقويتها ، أو في تقوية نواحي أخرى » . (إسحق رمزى ،

وكأن ■ أدل ■ فيما ذهب إليه يرى أن هناك ارتباط تلازميا بين القصور الجسمى والتعويض عنه .
إلا أن ماترتب على وجهة النظر هذه من اعتقاد شائع بأن الحواس الأخرى تصبح أكثر حدة وكفاءة نتيجة فقدان حاسة معينة - كالسمع أو الإبصار - بعد غير صحيح . ويبدو أن الاحتمال الأكثر ترجيحا هو أن فقدان حاسة ما إنما على على الفرد توجها نحو مزيد من الاعتماد على الحواس المتبقية لديه واستخدامها بدرجة أكبر من الفرد العادى ، ومن ثم تصبح أكثر كفاءة نتيجة التدريب المتواصل لها .

ويؤكد ذلك ماذهب إليه على مختار حمرة على معرض حديثة عن العميان من أن التعويض الحاسى لا وجود له بين العميان والمبصرين ، وأن المسألة تتوقف كلها على مدى تدريب الحواس على عمل معين ... وأن فقدان البصر لايغير في حدة الحواس الأخرى ، إلا أن الأعمى ربما يستغل حواسه بطريقة أفضل وأوقع ، لأن فقد البصر يستدعى تسخيرا أكبر للحواس الأخرى . فيركز اهتمامه لإلتقاط وتفهم المعلومات غير البصرية ع . (١٩٧٩ : ١١٥ – ١١٦) . كما يؤكد ذلك ما ذكرته «هيلين كيلر» المعلومات غير البصرية ع الآخرون بنعمة السمع والبصر ، أستعين أنا بحاسة اللمس لأتزود بالمعلومات ... وأمارس كل نشاط أكون قادرة على المشاركة فيه ، وترانى أعتمد على يداى في كل ما أفعل وأفكر » .

ومن ثم يميل المؤلف إلى القول بأن الصمم لايترتب عليه تلقائيا تعويضا فى حاستى البصر واللمس، أو فروقا - بحكم الإعاقة - بين الصم وذوى السمع العادى فى الكفاية البصرية واللمسية . وإنما يتوقف الأمر على عدة عوامل مؤثرة من بينها :

- ١- استعداد الطقل الأصم من حيث مدى سلامة التكوين الطبيعى أو الخلقى لحواسه المتبقية ، مما يؤثر
 على مدى قابليته للاستجابة للمثيرات البيئية المتعلقة بها والتكيف معها والتعلم منها .
- ٧- الاستخدام والتدريب المتواصل لهذه الحواس كالبصر واللمس لالتقاط المعلومات غير السمعية وتفهمها ، ونتيجة لهذا التركيز على الحواس المتبقية وتسخيرها في تحصيل الخبرة وتشكيلها ، فإن تلك الحواس تصبح أكثر مهارة وكفاءة .



شكل (۱۱۱) العيد ، طقلة ميماء ، ۱۱ عاماً ،

لاحظ تغليب نوع المنس الأنثوى في الرسم بالكثرة المصددية للإناث ، والعناية بالمظاهر المنسية المصيرة والملابس.

وربما تأثر هذا الاستخدام والتدريب لما تبقى من حواس بدرجة الإعاقد ذاتها - كلية أم جزئية - فقد يزداد احتمال اعتماد المعوق سمعيا على حواسه الأخرى كلما كانت إعاقته أشد ، ممايتوقع معه أن تتعرض حواسه الأخرى لمزيد من التدريب .

٣- التبكير في اكتشاف الإعاقة السمعية ، ومن ثم التبكير في بدء الاعتماد على الحواس المتبقية ،
 والتدريب على طرق التواصل البديلة عن اللغة اللفظية .

وفى ضوء ماسبق ذكره يمكن القول بأن الأصم يمتلك قدرا كبيرا من دقة الملاحظة والكفاية البصرية ، فهو يرسم مايراه إلى حد بعيد . إلا أنه محدود فى خبرته بالأشياء التى يراها وفى انفعالاته بها وخياله عنها بعكس ذى السمع العادى الذى يعبر عن الأشياء مرتبطة بشعوره الباطنى إزاءها وكما عرفها وخبرها .

ومن نافلة القــول الإشارة إلى أن الكفاية البـصـرية أمـر حيـوى وأساسى فى مصمار الفنون التشكيلية ، فإنتاج الأعمال الفنية (عملية الإرسال) والتواصل معها (عملية الإستقبال) إنما يعتمدان على حاسة الإبصار أكثر من أية حاسة أخرى . ومع ذلك فإن دقة الملاحظة البصرية ، ووفرة المفردات الشكلية - على ضرورتهما - ليسا ضمانا كافيا لتعبير فنى جيد . وحسبنا أن نتفق فى هذا الصدد مع ماقاله « لونفيلد » من أن « محاولة تصوير الشجرة كالحقيقة هو هدف فوتوغرافى وليس هدفا فنيا » فالتمثيل البصرى للأشياء ليس له علاقة طردية بقيمة الفن .

ومن ثم يبدو أن اهتمامنا بتوسيع « رقعة » الخبرة لدى الطفل الأصم وتنويعها وإثرائها أو جعلها أكثر احتواءً للمعنى ودلالة عليه ، واستثارته بتجارب ونشاطات أكثر عمقاً مع المرئيات ، وما يحيط به في بيئته من وقائع وأحداث ، قد يكون أكثر إفادة لتخصيب وإثراء تعبيره الفنى ، وفي تحويل اهتماماته من مسجرد « تمثيل » المرئيات إلى « التعبير » عن خبراته تعبيرا يتسم بالتسجديد والإبداع . (عبد المطلب القريطي ، ١٩٧٦ : ٢٠٨ - ٢١٩) .



الفطل الزابع العوامل الوترة على نمو التعيير الإبداعي النني

۞ أولاً : متغيرات خاصة بالطفل :

- ا العمر الزمني
- ٢ الاستعدادات العقلبة العرفية :
 - الذكاء .
 - الل بداع .
 - استعدادات عقلية آخرى :

التذكر والاستدعاء . التمييز والانتقاء .

التخيل والتصور البصرس. الصياغة والتنظيم .

المراجعة والتقويم .

٣ - الأساليب الإدراكية المعرفية .

- ۞ ثانياً : المتغيرات البيئية الثقافية والاجتماعية الأسرية :
 - ا البيئة الثقافية .
 - ٢- الأساليب الوالدية في تنشئة الأبناء .
 - ٣- الوضع الاقتصادي الاجتماعي للأسرة .
 - ◊ ثالثاً ؛ المتغيرات البيئية المدرسية :
 - ا مكانة الفن في التعليم .
 - ٢- شخصية المعلم وطريقة تدريسه .
 - ٣- المهاقف التعليمية المدرسية .



العوامل المؤثرة علي نمو التعبير الإبداعي الفني

يميل عدد غير قليل من الباحثين الذين تناولوا غو التعبير الفنى لدى الطفل إلى اتخاذ العمر الزمنى أساساً لتفسير تدرجات هذا النمو ومراحله ، ومع أن تسلسل المراحل النمائية بشكل منتظم مبدأ أساسى من مبادئ النمو عموماً ، إلا أن النمو يتأثر بمجموعة من المتغيرات الأكثر من مجرد العمر الزمنى ، والتى من شأنها إما أن تيسر ذلك النمو وتسرع به ، أو تبطئ من سرعته وربا تعوقه .

فالأطفال بتباينون من حيث مستوى نضجهم واستعداداتهم العقلية ، والجسمية ، والحركية ، والانفعالية ، وظروفهم البيئية الثقافية والاجتماعية والتعليمية ، وفرص المران والتدريب والتشجيع ، ومن ثم مدى ثراء خبراتهم وتنوعها . وتنعكس هذه التباينات والفروق الفردية على معدلات نموهم التعبيرى الإبداعي الفنى . فقد ألمح بعض الباحثين إلى أن بعض الأطفال ربما يظلون متشبئين بمظاهر مرحلة نمو معينة لفترة أطول من غيرهم ، أو يتخطونها بسرعة أكبر منهم ، وقد يجمعون أحيانا بين مظاهر تنتمى لعدة مراحل في آن واحد . وربما نكص بعضهم إلى استخدام حلول بدائية في أعمالهم عندما تواجههم صعوبات وضغوط معينة . (183 : 1974, Arnheim) كما ذهب باحثون آخرون إلى أن السلوك الإنساني في الفن خاصة هو سلوك متميز بذاته وفريد أكثر من كونه ذا نمط موحد وعام . (Gaitskell & Hurwitz , 1970 : 142)

كما أن بعض الدراسات التى اتخذت من العمر الزمنى أساساً لتفسير النمو التعبيرى الفنى للطفل عادة ما قامت على تحليل إما رسوم طفل واحد ، أو عدة أطفال دون الوقوف على الظروف التى أنتجت في إطارها تلك الرسوم ، أو دون أن يكون لديها من العينات ما هو كاف لإصدار تعميمات تنسحب على معظم الأطفال . (Mcfee , 1961 : 156) . لهذا فإنه ربا يصعب تحديد عمر زمنى معين لمرحلة نمو معينة . أو القطع بالمدى الزمنى الذى يستغرقه مكوث الطفل في مرحلة ما . وإن كان هذا لا يعنى بالطبع استحالة إجراء بعض التعميمات حول معدلات النمو ، لا سيما إذا ما تم ذلك في إطار نظرة شاملة متكاملة تضع في حسبانها تلك المجموعة من المتغيرات المختلفة المؤثرة على نمو التعبير الفنى لدى الطفل .

إن الفن لغة مرئية تعتمد على كل من العين واليد 1 العين كوسيط حاسى بصرى بين الطفل وعالمه المرئى ، واليد كوسيط حاسى حركى لترجمة الأفكار والصور والمفاهيم البصرية وتجسيدها . وبالإضافة إلى ما تقوم به العين كوسيلة لكسب المدخلات البصرية (عمليات إدراكية حاسية) وفقاً لمدى ما تتمتع به من حساسية وتمييز وكفاية ، وما تقوم به اليد كوسيط لتجسيد الناتج النهائى فى شكل مرئى (عمليات حركية تعبيرية) طبقاً لمدى ما تتمتع به من دراية بالمواد والخامات المستخدمة ، وحنكة مهارية فى تناولها ومعالجتها ، فإن التعبير الإبداعى فى مجال الفنون يستلزم - أيضاً - مركبا من العوامل

والاستعدادات العقلية ، والانفعالية الدافعية ، والبيئية الاجتماعية والتعليمية .

ويمكن تصنيف المتغيرات المؤثرة في النمو الفني والتعبير الإبداعي عموماً وفي الفنون بصفة خاصة في الفنات التالية :

- أولاً : متغيرات خاصة بالطفل ذاته ا كالحالة الجسمية والانفعالية ، والعمر الزمنى ، والاستعدادات العقلية ، والخبرات السابقة ، والأسلوب الإدراكي المعرفي في تناول المدركات .
- ثانياً : متغيرات بيئية ثقافية واجتماعية أسرية ؛ ومنها الشقافة التي يعيش الطفل في إطارها ، والأساليب الوالدية في تنشئة الأبناء ، والوضع الاقتصادي الاجتماعي للأسرة ، واتجاهات الأسرة نحو النشاط الفني ، وفرص التشجيع الممنوحة للطفل .
- ثالثاً : متغيرات بيئية مدرسية ؛ ومن بينها مكانة الفن في التعليم ، شخصية المعلم وطريقة تدريسه ، المراقف التعليمية المدرسية . وفيما يلي عرض لأمثلة من هذه المتغيرات .

أولاً : متغيرات خاصة بالطفل

١- العمر الزمني :

20 BASIC SCRIBBLES					
•	NAM	-gr			
1	100	mm	O		
	M	l			
1	CAP.	lee .	Ø		
	\$		0		

شكل (١١٢) الفئات الأساسية للشخيطة .

وكسسانت"رودا كيلوج",Kellogg:1996 (Kellogg:1996;24) تعليلاً خاصاً لمراحل النمو الفنى للطفل فسى سنىً ما قبل المدرسة ، حيث تبدأ مرحلة الشخبطة (سن عامين) ومسيّزت

فيها "كيلوج" بين ٢٠ فئة من الشخبطات الأساسية Basic Scribbles الأفقية والرأسية والدائرية ، والمنحنية والمتعرجة ، والمنقطة والمتراكمة . شكل (١١٢) .

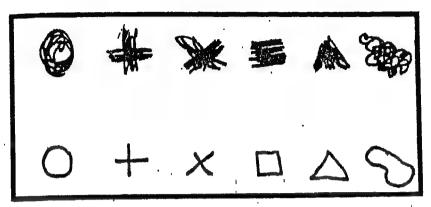
وتتمايز هذه الشخبطات في العام الثالث إلى ستة أشكال محددة المعالم منها الدائرة والمربع والمثلث والصليب ، أطلقت عليها " كيلوج " المخططات Diagrams (شكل ١١٣) .

ثم تتطورتلك المخططات إلى تركيبات أو تجمعات Combines (شكل ١١٤) ، وتنتج هذه التركيبات عن إدماج مخططين والتأليف بينهما معاً ، وإلى كليات Aggregates من خلال دمج ثلاثة

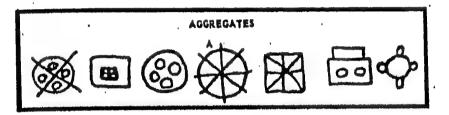
مخططات أو أكثر معاً شكل (١١٥). ومن بين تلك الكليسات أو الإجماليات ما يسمى بالماندالا * Mandala (شكل ١١٦) ، وهي دائرة تظهر مرسومة على مستطيل أو مربع ، ويتوزع من مسركسزها مجموعة من الخطوط في مخموعة من الخطوط في وقتل الأساس بالنسبة للطفل فيما ينتجه بعد ذلك من قثيلات رمزية .

وينتهل الطفل في العامين الرابع والخامس إلى المرحلة التصويرية ، ويكن تقسيمها إلى

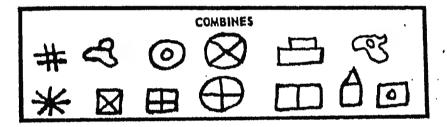
مرحلتين فرعيستين هما : المرحلة التصويرية المبكرة ، وتتسم رسومها بالإيحائية بوجود أشكال بشرية أو حيوانية ، ثم المرحلة التصويرية المتقدمة وتكون فيها الرسوم أكثر وضوحاً ، وأسرع إدراكا بالنسبة للكبار . وأول ما يبدأ الطفل بتمثيله في هذه المرحلة هو الأشكال الإنسانية ، ثم الأشكال الجيوانية .



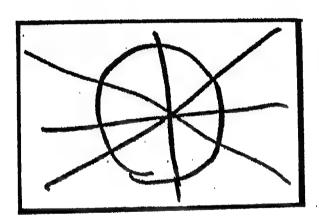
شكل (١١٣) جشطالتات ومضططات ،



شكل (۱۱٤) تجمعات أو تركيبات .

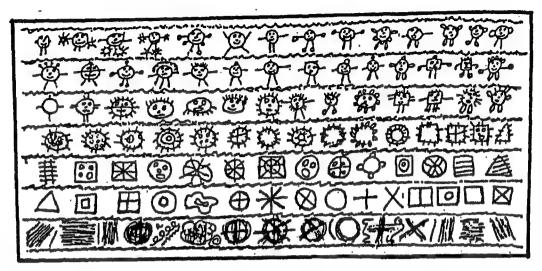


شکل(۱۱۵) کلیات ،



شكل (١١٦) الماندالا .

[&]quot; الماندالا " تعنى فى اللغة السنسكريتية الدائرة السحرية ، وهى رمز عالمى لا ينتمى إلى حضارة بعينها ويبرز فى الأساطير والأحلام والفنون . وتعثل الماندالا - رمزيا- عند " كارل يونج " السعى إلى وحدة النفسس كما تسلعب دوراً فى تكامل الشخصية ، وترى " كيلوج " أن التفكير البصرى للطفل محكوم بهذه الماندالا التى ينتجها كل أطفال العالم العاديين في سن الثالثة أو الرابعة كنمو طبيعى لشخبطاتهم العرة ، وتعمل بدابة مرشد لهم فى نمو المشطالتات الشكلية الأخرى .

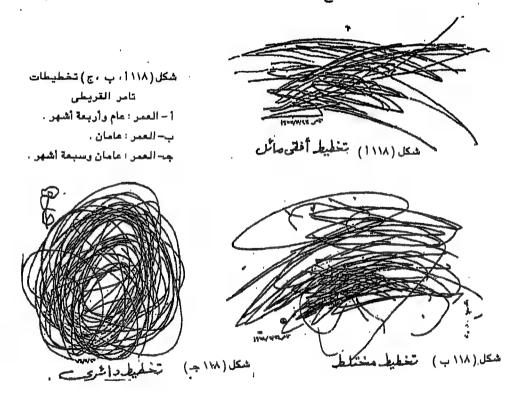


شكل (١١٧) بدايات التمثيل الرمزي للإنسان في رسوم الأطفال من خلال الأشكال الماندالية Mandaloid .

ويعد غوذج " لونفيلد " في مراحل النمو أكثر النماذج شيوعاً وشمولاً حيث يغطى الأعمار الزمنية من الطفولة إلى المراهقة ، ويتضمن المراحل التالية (Lowenfeld & Brittain , 1982) .

- مرحلة التخطيط Scribbling (عام أعوام) : وتنطوس على ثلاث مراحل فرعية هي :

أ - الشخبطة العشوائية Disordred : وهى مرحلة تتخلق فيها الخربشات المضطربة ، وغير المنتظمة بفعل حركة بد الطفل عندما تمسك بأية أداة للشخبطة على السطوح المتاحة له ، وعندما يكتشف العلاقة بين هذه الحركة وما ينتج عنها من آثار مرثية تمنحه شعوراً بالمتعة الحاسية الحركية .



ب- التخطيط المتحكم فيه Controled : حيث تتطور الشخبطة العشوائية إلى تخطيطات أكثر تنظيماً وانضباطاً ، تتشكل من خلال الحركات المعادة أو المكررة التى ينتج عنها تخطيطات طولية ودائرية وماثلة ، بفعل التحسن في التآزر بين قوى الطفل الحركية والبصرية .

ج- الرموز المسماة Named : وتتطور فيها تخطيطات الطفل إلى تخطيطات عمدية مقصودة ، يربطها الطفل بأشياء معروفة له ، ويطلق على تخطيطاته تسميات معينة . جدير بالذكر أن هذه الرموز الخيالية المسماة لا علاقة لها بالواقع إلا من خلال التفكير الخيالي للطفل ، ومن ثم فإنه لا يمكن للكبار التعرف عليها سوى عن طريق تسمية الطفل لها .

- مرحلة ما قبل الإيجاز الشكلي * V-Σ) Preschematic اعوام) ،

وتبدأ فيها المحاولات الأولى للتمثيل الواقعى ، وأهم ما يميزها هو البحث والاكتشاف ؛ البحث عن المفاهيم والرموز خلال الرسم ، واكتشاف الطفل العلاقة بين الرسم والتفكير والواقع المرثى ، ومن ثم فإن تمثيلاته للرموز تتغير باستمرار البحث عنها ، كما تتميز بالمرونة والتنوع حتى بالنسبة لكل رمز على حدة .

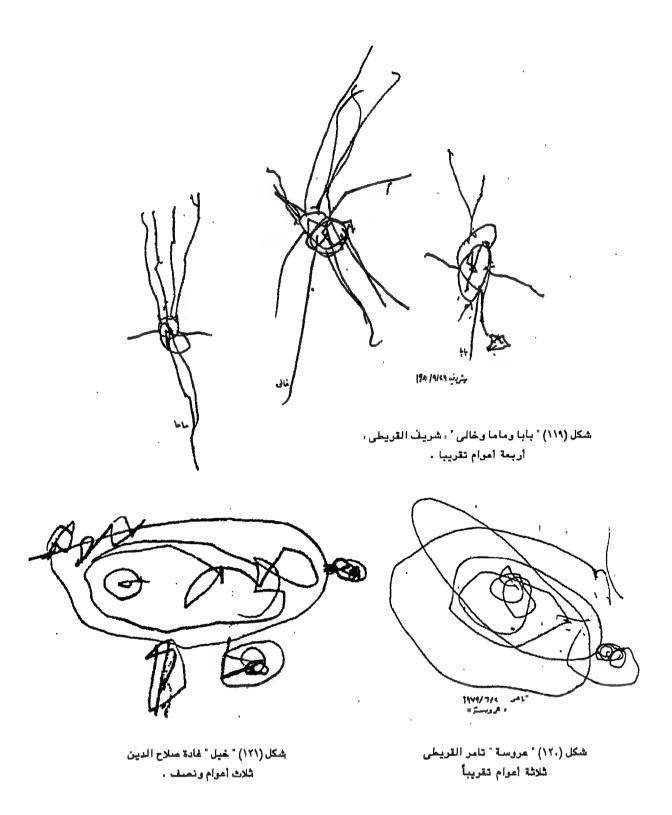
عيل الطفل خلال هذه المرحلة إلى التعبير عن الأشخاص ، ويغلب على رسومه الطابع شبه الهندسى ، وغالباً ما تبدأ تمثيلات الشكل الإنسانى بالرأس والقدم ، ثم تتطور تدريجياً إلى شكل أكثر تعقيداً . كما تأتى النسب والعلاقات بين الأشكال والأجزاء تبعاً لقيمتها العاطفية لدى الطفل ، وتأخذ العلاقات المكانية بين الأشكال المرسومة طابعاً ذاتياً .

- مرحلة الليجاز الشكلى Schematic (اعوام) :

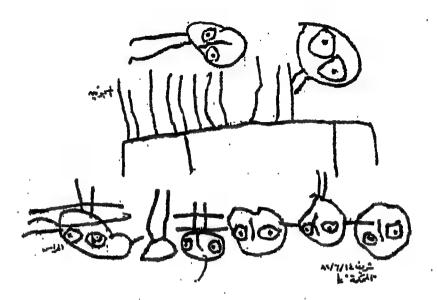
ويستقر خلالها الطفل - بعد محاولاته السابقة التي اتسمت فيها الرسوم بالتغير والتنوع - على صيغة موجزية جمعية Collective يعبر بها عن عدة أشياء متشابهة وينزع إلى تكريرها كلما طلب

^{*} تعنى Schema بالعربية خطة أن مخطط شكلى ، وهي في الأصل لفظة المانية شاع استخدامها لدى بعض علماء النفس الانجليز من شناولوا رسوم الأطخال . ومن أوائل من استخدموها " جيمس سولى " (١٨٩٦) في كتابه دراسات في الطفولة ، وذلك في سياق وصفه لمحاولات الطفل الأولى تمثيل الأيدى والأصابع في رسومه ، حيث تتخذ هذه التمثيلات هيئة الشوكة أن المذراة ، إذ يرسم الطفل خطأ أن عدة خطوط متعامدة أن متفرعة من نهاية خط الذراع راميزا إلى اليد والأصابع (Read,1970:121) وقد استخدم "لوكيه" لموسولات "كليشيه " للدلالة على معنى Schema . ويمكن تعريف الموجز الشكلي على أنه تلك الصيغة الشكلية المقتصدة أن الملخصة التي يستقر عليها الطفل لتمثيل المفاهيم والمدركات الموجزية ، وينزع إلى الثبات عليها وتكريرها كلما طلب إليه التعبير عن تلك المدركات المرتبطة بهذه الصيغة . وهي صيغة مرنة قابلة لأن يدخل عليها الطفل بعض التحديلات البسيطة وتكريفها لتمثيل مدركات ومفاهيم الحرى مشابهة .

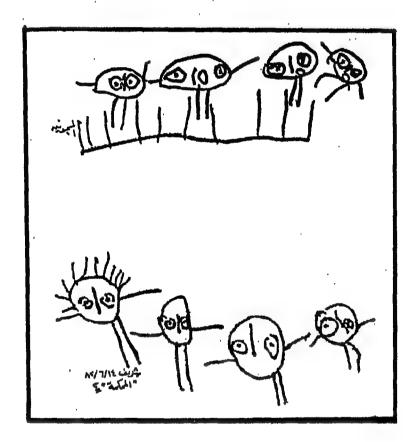
ويرى ' لونفيلد " أن الإيجاز الشكلى يبدأ مع تلاشى التخطيطات الاعتباطية لإفساح الطريق أمام تعثيلات رمزية تتضمعن القسمات الأساسية لما ترمز إليه ، على حين يرى " ريد " أن الموجز الشكلى لا يظهر بالضرورة في مرحلة معينة ويختفى في أخرى ، كما لا يكون له بالضرورة أيضاً وجه شبه بالملامح البصرية للمرئيات .



تتطور تشطيطات الطفل تدريجيا من شخيطات عشوائية ناتجة عن مجرد إحساسات حركية عضاية إلى تضطيطات أكثر تنظيما ، تبزغ من ركامها أشكال رمزية تعكس التفكير الخيالي للطفل ، والذي يربطها بأشخاص وأشياء ماثلة في بيئته يرى أنها تشبه تشطيطه فيطلق عليه تسمية معينة ، وربما لأن التخطيط ذاته يعني شيئا ما بالنسبة له ، وقد يبدأ الطفل بالتخطيط دون تصور لما سيئتهي إليه عمله ، ثم يسمى مارسمه ، وقد يعلن تسمية التخطيط مسبقا قبل البدء فيه ، وربما يطلق التسمية أثناء التخطيط الذي يُذكره بشيء ما ، وفي جميع الأحوال ينعدم الشبه بين الشكل والموضوع ، ويبقى معنى الرموز المسماة " في باطن الطفل " ،



شكل (١٣٢) المحكمة "١"

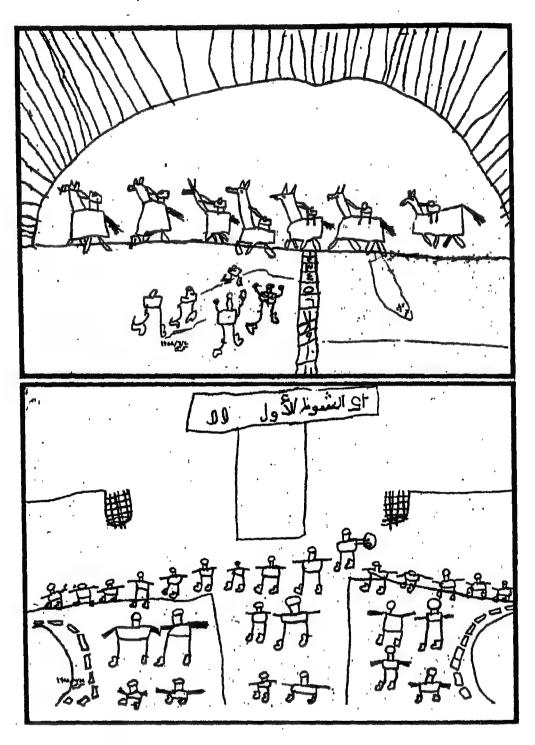


شكل (۱۲۳) للحكمة "٢" شريسيف القريسيسطى أربعة أعوام و١٠ أشهر .

رسمها الطفل عقب رؤيته لمشهد
 المساكسمسة فى المسلسل
 التليفزيونى " ومشيت فى طريق
 الأشطار "القاهرة ، ١٤ يونيه ١٩٨٢ .

تعبر تعثيلات الطفل الرمزية الأولى للإنسان عن الإنسان بشكل عام ، وتكرن غالبا مجرد دائرة أو بيضاوى للرأس والعيون ، تغرج منها خطوط أفقية وعمودية إشارة للأطراف والشعر، وبالتدريج يصبح الرمز أكثر تعبيراً عن الإنسان بحيث لا يمكن الخلط بينه ورموز أخرى ،كما تأخذ الفئات الأخرى داخل المجموعة البشرية في التمايز - بإطالة الشعر مثلا للإناث - ويستطيع الطفل رسم الإنسان الذي يتخيله ويعنيه وليس الإنسان بشكل عام .

لاحظ في الشكلين (١٢٢ ، ١٢٢) عمومية رمز الانسان ، والتمثيل الذاتي للفراغ ، وكيف رسم الطفل الحراس بالنسبة للمسجونين في الشكل العلوى ، وكيف نجح في ترجمة إدراكه للعلاقات المكانية بين الأشكال المرسومة في الشكل السفلي ،



الشكل العلوى (١٢٤) سباق الخيل ، الشكل السفلى (١٢٥) مباراة كرة سلة . للطفل: كريم القريطي ، غمسة أعوام وتسعة أشهر تقريبا .

يلاحظ في الشكلين الطابع الهندسي للخطوط ، واستقرار الطفل مبكراً على موجز شكلي واطبح ، يكيفه ببعض التصرف للتعبير عن الأشكال الأدمية والعبوانية ، كما ينزع إلى تكريره ربما لما يستشعره من متعة في إيقاع الاشياء ، ويلاحظ أيضا التسطيح والتنظيم التصفيفي في الشكلين ، وخط الأرض وخط الأفق - في الشكل العلوي - واستخدام الكتابة مع الرسم - في الشكل السفلي - وكلها من لزمات مرحلة الإيجاز الشكلي .

إليه التعبير عنها ، بحيث لا يغير فيها تغييراً جوهرياً إلا عندما يريد التعبير عن معنى خاص ، ولا ينحرف عنها إلا بقدر تكييفها للخبرات والمواقف التي يعبر عنها . ويلاحظ في هذه المرحلة - إلى جانب تكرير الموجزات الشكلية - شيوع اللزمات التعبيرية المشتركة في رسوم الأطفال ، كالتسطيح والمبالغة والحذف ، والإهمال والشفوف ، ومظاهر التمثيل الذاتي للفراغ ، كخط الأرض ، وخط الأفق .

- سن العصبة (بزوغ الواقعية) Dawning Realism (عاماً)

يبدى الطفل خلال هذه المرحلة وعيا ذاتياً كبيراً برسومه ، ويتجه تدريجياً - مع تزايد إدراكه للبيئة الطبيعية ومحتوياتها - إلى التعبير عن الحقائق البصرية في رسومه ، كما يتزايد شعوره بفرديته ووعيه بخصائصه الجنسية ، ويبدى في رسومه عناية واضحة بإظهار تفاصيل الأشياء ، والعمق والمنظور ، ومراعاة النسب بين الأشكال المرسومة . كما يبدى وعيا أكبر باختلافات اللون وتدرجاته ، ومن ثم تصبح رسوماته أكثر واقعية . إلا أن الطفل ذاته يصبح أقل شغفاً بإظهار رسومه للكبار ، ربما لل يستشعره من حرج نتيجة إخفاقه في قثيل المرئيات ، كما يجب أن تكون وفقاً للحقائق الموضوعية .

وتتطور الرسوم بعد ذلك في مرحلتي الواقعية المزيفة (١٢-١٤ عاماً) وأزمة المراهقة (١٤ - ١٧ عاماً) . حيث يمكننا التمييز خلالهما بين غطين أساسيين في التعبير هما ، النمط الحاسي (الذاتي)، والنمط البصري ، ويرى " لونفيلد " أن المراحل التطورية للرسرم أثناء سنى ما قبل المدرسة، والمدرسة الابتدائية يكون لها خصائصها المشتركة لدى جميع الأطفال ، أينما كانوا وبغض النظر عن أين يعيش كل منهم ، ثم يبدأ بعد ذلك تأثير عوامل التدريب والثقافة على النمو الفني للطفل في الظهور .

٢- الاستعدادات العقلية المعرفية :

التعبير الفنى فى جوهره عملية عقلية إبداعية ، تعوز إلى جانب العوامل غير العقلية الدافعية والمهارية الحركية عددا آخر من الاستعدادات والمقدرات العقلية ؛ كالذكاء والإبداع والتذكر والتخيل والتفكير والتقويم ، ومن ثم يتأثر مستوى التعبير الفنى لذى الطفل بالمستوى الذى يتمتع به من هذه الاستعدادات .

۞ الذكاء:

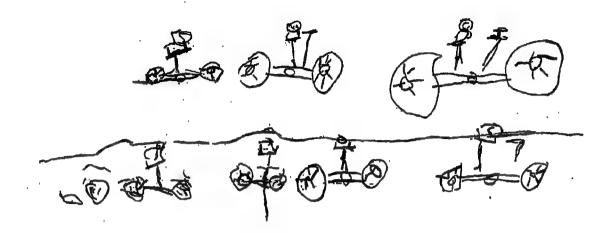
ينعكس مستوى الطفل من حيث الذكاء سواء أكان مقدرة على إدراك العلاقات ، أم على التكيف مع البيئة ، أم على التفكير المجرد واستخدام المفاهيم والرموز ، على تعبيره الفنى الذى هو لغة يعبر من خلالها عن خبراته ومشاعره ومدركاته ومفاهيمه .

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



شكل (١٢٦) " ولد وبنت ، وخروف وزهرة " .

تابع الاشكال المرسومة افقيا بالنسبة لكل طفل على حدة ، ورأسيا بالنسبة لكل شكل عبر الأعمار الزمنية المختلفة ، ولاحظ كيف تتطور رسوم الطفل من البساطة إلى التعقيد ، ومن الطابع الإجمالي إلى الطابع التفاصيلي ، ومن المطوط شبه الهندسية إلى المحطوط الواقعية ، onverted by Hir Combine - (no stamps are applied by registered version)



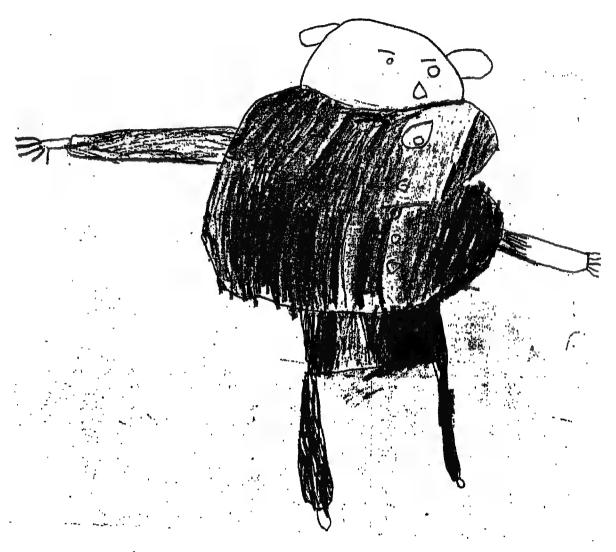
شكل (١٢٧) أنا أركب الدراجة ، رسم اختياري لطفل متخلف عقليا بدرجة متوسطة ، عمره الزمني ١٤ عاما .

يعانى الطفل قصوراً شديداً فى التآزر العركى ، كما يميل للعزلة والانطواء ، الشكل المبين يمثل الرسم الثالث من بين سنة رسوم انتجها الطفل دفعة واحدة على مدى ساعتين متصلتين لرسم الدراجات التى يحبها ، لاحظ ضحالة تفاصيل الاشكال المرسومة وعدم التوافق المركى لخطوط الرسم ، وعدم إدراك العلاقات المكانية بين أجزاء الأشكال واضطراب خطوط الرسم. لاحظ أيضا كيف نزع الطفل لا شعوريا لأن يجد متنفساً للضروج من انطوائه وعزلته والتعريض عن قصوره الحركى في موضوع يتسم بالحركة والديناميكية .

وبصرف النظر عن أن جودإنف (Goodenough, 1926) لم تعتد بالنواحى الفنية فى أداء الطفل على إختبارها " ارسم رجلا " ، إلا أنها كشفت إلى حد بعيد عن العلاقة الوثيقة بين رسم الطفل من ناحية ، ومستوى نضجه العقلى من ناحية أخرى ، فقد برهنت على أنه كلما ازداد هذا النضج ازدادت التفاصيل المتضمنة فى الرسم ، ونزعت العلاقات المكانية والنسبية بين أجزاء الشكل المرسوم ، والتوافقات الحركية لخطوطه إلى أن تكون أكثر ملاءمة .

كما دللت نتائج البحوث على أن انخفاض مستوى النضج العقلى للطفل ينعكس بدوره أيضاً على رسومه متمثلاً في ضحالة التفاصيل ، وتفكك أجزاء الأشكال المرسومة ، وعدم إحكام العلاقات فيما بينها ، والتكرير الآلى والنقل من رسوم الآخرين ، بحيث يكون لهذه المظاهر صفة الاستمرارية في عمل الطفل ، وما لم تكن هناك معوقات أخرى طارئة راجعة إلى التقييد البيئى اكالحرمان الثقافى ، ومحدودية فرص النمو الإدراكي والتعليم والتدريب ، أو راجعة إلى طبيعة توجيه الطفل وتقويم عمله في البيئة التي يعيش فيها . لذا ... ذهب بعض الباحثين إلى القول بضرورة توافر حد أدنى للذكاء في البيئة التي يعيش فيها . لذا ... ذهب بعض الباحثين إلى القول بضرورة توافر حد أدنى للذكاء يستلزمه أي نشاط إبداعي ، وأن هذا الحد يختلف من مجالا إلى آخر ، فقد ألمح " ألكسندرو روشكا " إلى أن مستوى الذكاء يجب أن يكون عالياً في مجالات الإبداع العلمي – يتراوح ما بين نسبة ذكاء الى أن مستوى الذكاء يجب أن يكون عالياً في مجالات الإبداع العلمي - كالإبداع الفني حيث تلعب الاستعدادات الخاصة فيه الدور الأساسي ، كما ألمح أيضاً إلى أن الرسم يحتاج إلى قدر متوسط (عادي) وإن كانت هناك أنواع معينة من الرسم تحتاج إلى قدر أعلى من المتوسط ؛ كالرسم الرمزى والتحليلي

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



شكل (١٢٨) أنا، رسم طفلة متخلفة عقليا بدرجة شديدة . عمرها الزمني ١٢ عاماً .

يلاحظ عدم التناسق بين خطوط الرسم ، وكذلك اختلال صورة الذات الجسمية ، وعدم صحة العلاقات المكانية بين الأجزاء ، وجمود الشكل ، من مؤشسرات الرسم المبالغية فسيي حجسم الرأس (شعور بعدم الكفاءة العقليسة) ، التأكيسد على الأزرار (الاعتمادية) ، و اتخاذ العافة السفلي لورقة الرسم كخط قاعدى للشكل (شعور بعدم الأمن ، والتماس المساندة) ،

والكاريكاتورى (١٩٨٩ : ١٠٩ ، ١١٧) . وأكد كل من " جيتسكل وهورويتز " أن الموهبة الفنية تستلزم معامل ذكاء فوق المتوسط " ١١٢ على الأقل "(Gaitskell & Hurwitz , 1970 : 354) .

۞ الإبداع:

قد يكون الذكاء شرطاً ضرورياً لازما للإبداع ، إلا أنه غير كاف وحده ، ذلك أن الذكاء - مع أهميته - ليس هو المظهر الأوحد للنشاط العقلى ، فإنه لا يمثل سوى مظهر واحد من مظاهر النشاط العقلى النشاط العقلى النشاط العقلى النه الطفل ، فهناك من الاستعدادات والمقدرات

العقلية ما يفوق دوره - بالنسبة للتعبير الإبداعي الفني - دور الذكاء . ولعل أكثرها أهمية هو الاستعدادات الإبداعية كالطلاقة والأصالة والمرونة .

إن الذكاء والإبداع لا يعنبان شيئاً واحدا . فالذكاء ينتمى إلى ما أسماه " ج . ب . جيلفورد" Guilford بالتفكير التقاربي أو التقريري Convergent Thinking المعتاد الذي يسفر عن حل واحد صحيح محدد مسبقاً ، ومتفق عليه لمشكلة ما ، بينما ينتمى الإبداع إلى فئة أخرى من التفكير هي التفكير التباعدي أو التغييري Divergent وهو يؤدي إلى توليد حلول متعددة ، ومتنوعة غير معتادة أي الوصول إلى أكثر من حل واحد مقبول للمشكلة ، ويتسم هذا النوع من التفكير بالبحث في اتجاهات مختلفة ، وترظيف المعلومات المتاحة في إنتاج استجابات متنوعة مختلفة ، على العكس من التفكير التقاربي الذي لا يسعى سوى إلى نتيجة واحدة تقليدية ومعروفة مقدماً .

وقد تبين أن العلاقة بين الذكاء والإبداع محدودة إن لم تكن معدومة في بعض الأحيان ا فالفرد الذي يتمتع بمستوى رفيع من حيث الذكاء ، قد لا يحظى بالضرورة بالمستوى نفسه من حيث الإبداع ، والعكس صحيح أيضاً ، كما كشفت نتائج بعض البحوث أن استخدام اختبارات الذكاء وحدها ، يؤدى إلى استبعاد حوالى ٧٠ ٪ من ذوى المقدرة على الإبداع . (Getsels & Jakson ، 1962) وأن الذكاء عندما يتجاوز حدوداً معينة ، فإنه لا يؤدى بالضرورة إلى زيادة المقدرة الإبداعية ، فإنه لا يؤدى بالضرورة إلى زيادة المقدرة الإبداعية ، 1962 .

وهكذا يبدر أن العامل الأكثر حسما في النشاطات الإبداعية هو مقدار ما يتمتع به الطفل من إستعدادات للتفكير الإبداعي ، وما يتمتع به الفرد البالغ من مقدرات إبداعية ، كالطلاقة والأصالة والمرونة ، والتفاصيل ، بالإضافة إلى الحساسية للمشكلات التي تصنف ضمن المقدرات التقويمية في غوذج " جيلفورد " لبنية العقل ، وتقاس هذه المقدرات عادة باستخدام مقاييس لفظية أو شكلية أشهرها الاختبارات التي وضعها " ج . ب . جليفورد " ، " وبول تورانس " .

وقد خلص " ألى . لونف لله المسلمة (Lowenfeld,1959) من دراسته التى أجراها على طلاب أقسام الفنون بجامعة ولاية بنسلفانيا بالولايات المتحدة الأمريكية إلى أن المبدعين من هؤلاء الطلاب يتميزون عن غير المبدعين بالحساسية للمشكلات ، وطلاقة الأفكار ، والمرونة ، والأصالة ، وإعادة التحديد (التنفاصيل)، والتحليل والتأليف ، وترابط التنظيم ، مما يوحى لنا بأن الإبداع في مجال الفنون التشكيلية له صفات مشتركة مع الإبداع في بقية المجالات . إلا أن ذلك لا يعنى بالطبع قماثل مجالات الإبداع الفنى ومجالات الإبداع العلمي ، ولا حتى قماثل مجالات الإبداع الفنى التشكيلية والموسيقية والأدبية والإيقاعية الحركية ذاتها . فلكل منها محتواه الخاص به المختلف عن محتويات المجالات الأخرى بحسب طبيعة كل منها .

ted by Till Collibine - (no stamps are applied by registered version)

إن الإنتاج الإبداعى فى مجال الموسيقى يرتبط بمحتوى الأشكال الإدراكية السمعية ، بينما يرتبط الإبداع فى مجال الفنون التشكيلية بمحتوى الأشكال أو المدركات الحاسية البصرية ؛ كالخطوط والأشكال والألوان ، والكتل والفراغات وقيم السطوح ، ومن ثم فإن استخدام اختبارات التفكير الإبداعى التى تقيس استعدادا إبداعيا عاماً – كالاختبارات اللفظية أو حتى الشكلية – للحكم على مستوى إبداعية الطفل أو البالغ فى مجال التعبير الفنى ، قد يعطينا نتائج مضللة ما لم نطور هذه الاختبارات لتلائم طبيعة المحتوى الذى ينتمى إليه هذا التعبير ، والمهام الأدائية المتعلقة به .

يؤيد ذلك ما أسفرت عنه نتائج بعض البحوث من تمايز مجالات الإبداع تبعاً لاختلاف محتوى كل منها ، فقد أكدت نتائج دراسة آمال صادق (۱۹۷۷) أن الإبداع الموسيقى – كما يسقاس باختبارات تنتمى إلى محتوى الأشكال السمعية – مستقل عاملياً عن الإبداع اللفظى الذى تنتمى اختباراته إلى المحتوى اللغوى ، كما تبين من بعض إجراءات التحقق من صدق مقياس تقدير للإبداعية التشكيلية في رسوم المراهقين أعده عبد المطلب القريطى (۱۹۸۱) أن أكثر معاملات الارتباط بين المقاييس الفرعية للمقياس انخفاضاً هو معامل الإرتباط بين المارسة الرابعة " أشكال ذات معنى " – التى تقيس الطلاقة والمرونة والأصالة الشكلية – عموما – من جانب ، والمقاييس الفرعية الثلاثة الأخرى التى تقيس أبعادا ومهاماً فنية تشكيلية صرفة من جانب آخر . وتبين من التحليل العاملي لأبعاد المقياس أيضاً أن المقاييس الفرعية الثلاثة نفسها كانت هي الأكثر تشبعاً بالعامل العام الذي يتناول الإبداعية التشكيلية ، بينما كانت أقل المقاييس تشبعاً بهذا العامل هي الممارسة الرابعة " أشكال ذات معنى " . وجدير بالذكر أن تلك الممارسة تتشابه مع نشاط الخطوط بالصورة " أ " ، و نشاط الدوائر بالصورة "ب" من إختبارات تورانس للتفكير الإبداعي ، مع الإختلاف في بعض التعديلات الأساسية التي أدخلها الباحث على كل من المثير والتعليمات ، وأبعاد التصحيح . (عبد المطلب القريطي ، ۱۹۸۱ : ۹ - ۱۱۸) .

وهكذا .. نخلص إلى سؤال محدد هو أنه إذا ما كانت الإستعدادات الإبداعية العالية للطفل هي عايره إلى إرتفاع مستوى تعبيره الإبداعي الفني ، وإذا ما كانت اختبارات التفكير الإبداعي اللفظية والشكلية الحالية تقيس استعدادات إبداعية عامة غير متخصصة ؛ فكيف يكننا تطبويع هذه الاختبارات وتطويرها لقياس مقدار ما يمتلكه الطفل من استعدادات للإبداع في مجال الفنون التشكيلية خاصة ، توطئة لتنميتها 1 .

يكننا الاعتماد في هذا الصدد على بعض المؤشرات المستمدة من طبيعة محتوى الإبداع في مجال الفنون التشكيلية Plastic Fluency تشير إلى كمية الأفكار البصرية التي ينتجها الطفل ، ومقدرته على توليدها خلال فترة زمنية محددة ، ويمكن أن تقاس من خلال مؤشرات متعددة منها : مدى وفرة محصول الطفل من مفردات شكلية معينة ، كالخطوط والأشكال والهيئات ، ومدى غزارة إنتاجية الطفل للأشكال المركبة أو التكوينات باستخدام وحدة أو عدة وحدات شكلية محددة

ted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

سلفاً. ومنها إنتاج الطفل لأكبر عدد ممكن من الأشكال ذات المعنى باستخدام وحدة شكلية غير ذات معنى ، ومنها إنتاجه لأكبر عدد ممكن من الأشكال ذات الصفات الخاصة أو المحددة ؛ كالأشكال البصرية الهندسية ، أو العضوية ، أو الآدمية ، أو الحيوانية .. وهكذا .

والمرونة التشكيلية Plastic Flexibility تعنى المقدرة على إنتاج استجابات تتسم بالتنوع والاختلاف ، والمرونة عكس التصلب أو الجمود ، إذ أنها تشير إلى استعداد الفرد لتغيير رؤيته ووجهته العقلية في تناوله الأشكال والرموز البصرية والموضوعات ، ومعالجته المواد والخامات ، بحيث لا يتبنى غطأ جامدا أو أسلوبا ثابتاً لا يحيد عنه ، ويمكن الاستدلال على ذلك من خلال عدة مظاهر في التعبير الفني منها : مدى تنوع الموضوعات التي يتناولها الطفل عموماً ، ومدى التنوع في العناصر والأشكال المتضمنة في الرسم سواء من حيث الهيئة أم الوضع أم التفاصيل ، والاختلاف في التكوينات التي ينتجها الطفل خلال عدة محاولات متتالية للتعبير عن موضوع ما ، ومنها أيضاً مدى تكبيف الطفل الأشكال والرموز والتفاصيل وملاءمتها ، تبعاً لتغير أوضاعها وعلاقاتها في التكوين ، ولاختلاف الموضوعات المراد التعبير عنها ، وتنوع طرق معالجة المواد والخامات المستخدمة ، وأساليب توظيفها في العمل الفني .

أما الأصالة Originality فتعتبر حجر الزاوية بالنسبة للإبداع ، وقد اعتبرها ميدنيك -Med المقدرة الإبداعية الأساسية ، بل واستخدمها كما لو كانت مرادفة للإبداع . وتعنى الأصالة عموماً مقدرة الفرد على إنتاج استجابات غير مألوفة أو شائعة ، أى نادرة التكرار إحصائيا بالنسبة للجماعة التى ينتمى إليها .

يذكر عبد الستار ابراهيم (١٩٧٨) أن الشخص صاحب التفكير الأصيل هو الشخص الذى ينفر من تكرار أفكار الآخرين وحلولهم التقليدية للمشكلات ، كما يوضع أن الأصالة تختلف عن الطلاقة فى كونها لا تشير إلى كمية الأفكار التى يعطيها الشخص ، وإنما تعتمد على قيمة تلك الأفكار ونوعيتها وجدتها ، كما تختلف عن المرونة في كونها لا تشير إلى نفور الشخص من تكرار أفكاره الشخصية ، وإنما إلى نفوره من تكرار أفكار الآخرين .

وبرهن عبد المطلب القريطى (١٩٨٤) على أن الأصالة في ميدان الفنون التشكيلية لا تعنى تعلق الفنان بقواعد التراث الفنى وتقاليده ، وترديد لزماته . كما أنها ليست نقيض المعاصرة ، وإنما قد تنبنى على إستيعاب هذه التقاليد ، وهضمها وتمثلها مع بقية المكتسبات والمدخلات مما يتعلمه الفنان من مصادر أخرى مختلفة ويضيفه إلى رصيده من الخبرات ، ثم إعادة تنظيمه وتركيبه ودمجه على نحو مغاير جديد فريد ، يتفق وخصوصية العمل الذي يبدعه ، ومن ثم فإن الأصالة عكس التقليد ، لأنها تعنى الفرادة والجدة .

ويمكن الحكم على الأصالة التشكيلية في التعبير الفنى للطفل في ضوء مدى قيز أسلوبه التعبيري ، والتكوينات التي يبدعها بالنسبة لأقرانه . ومدى استحداثه لحلول تشكيلية جمالية في هذه التكوينات والعلاقات والنظم المتضمنة فيها ، أو في طرق استخدامه ، وتوظيفه المواد والخامات التي يستخدمها .

بالإضافة إلى ما سبق ذكره من مؤشرات ، فإنه من الضرورى أن نضع في اعتبارنا - ونحن بصدد الحكم على مستوى إبداعية التعبير الفنى لدى الطفل - بعضاً من العوامل الأخرى التي تفرضها طبيعة الإبداع في محتوى الأشكال البصرية والمهام الأدائية المرتبطة به ، ومنها :

- حبكة التكوين ووحدته .
- القيم التعبيرية المتضمنة في الرسم ، أو مدى ترجمة الطفل لانفعاله بالموضوع تشكيليا بالحذف والإضافة والمبالغة ، والتحوير في الأشكال .
- مهارات الطفل الأدائية والتقنية ، ومدى اكتشافه لخصائص الخامة المستخدمة ، واستثمارها في تعبيره عن الموضوع .
- تناوله للعمق أو مدى توظيفه طريقة التعبير عنه فى الرسم بحيث يتفق والطابع العام للتكوين . سواء أكان الإيحاء بهذا العمق ثلاثياً (منظورياً) ، أو ثنائياً (مسطحاً) ، أم بالجمع بينهما .

🛇 استعدادات عقلیة آخری ۱

إن تمثيل الطفل لواقعة أو موضوع ما ، وتجسيده المشاعر والأفكار والمعانى المجردة فى صور محسوسة بصرياً ولمسياً من خلال التعبيرات الفنية المسطحة والمجسمة ، يتطلب إلى جانب ما سبق الإشارة إليه من توفر حد متوسط من الذكاء ، واستعدادات عاليسة من السطلاقة والأصالة والمرونة التشكيلية ، ضرورة توفير مجسموعة أخرى من الاستعدادات والعمليات العقلية التذكرية ، والاستدعائية ، والتصورية والتخيلية ، والتنظيمية التعبيرية ، والتقويمية التى نتناولها فيما يلى بشئ من الإيجاز .

أ - عمليات التذكر والاستدعاء : Memory & Recalling

إن التعبير الإبداعي الفني لا يبدأ من فراغ و فالطفل عادة ما يبدأ من خبرة ما قوامها معلوماته الراهنة وإدراكاته البصرية عن الموضوع أو الفكرة المراد التعبير عنها ، إضافة إلى عواطفه وانفعالاته وخبراته الشعورية واللاشعورية بشأن هذا الموضوع . وتلعب الذاكرة أو ذلك الوعاء الذي يختزن فيه الطفل محصوله من الأشكال دوراً أساسياً في إمداده بالمعلومات البصرية وبالخبرات المرتبطة بها وفالطفل يستمد من مخزون ذاكرته البصرية العناصر والأشكال والوحدات ، والفئات والعلاقات والنظم التي هي بمثابة المواد الأولية لتعبيره فيما بعد - سواءً مما رآه من نماذج قام المعلم بعرضها عليه خلال

ed by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

استثارته وتهيئته للتعبير ، أو فيما سبق للطفل اكتسابه بطرق أخرى ، وتم اختزانه في الذاكرة . كما يستحضر الطفل انطباعاته عن هذه الأشكال والعناصر والنظم البصرية ، وخبراته السابقة بها .

ب - عمليات التمييز والانتقاء : Discrimination

إن مجرد تذكر الطفل للمعلومات البصرية واسترجاعه لبعض المعانى ، والصور المختزنة عن موضوع ما في مجال التعبير الإبداعي ، لا يحقق الغرض منه ، ما لم يكن الطفل قادراً على التمييز بين هذه المعلومات والانتقاء منها .

فالتمييز بين المعلومات والأشكال البصرية يعكس مدى معرفة الطفل بخصائصها الشكلية ؛ من حيث خطوطها وأحجامها ، وألوانها وقيم سطوحها ، وإدراك أوجه الشبه والاختلاف فيما بينها ، ويقترب التمييز بهذا المعنى مما أطلق عليه "آرنهايم "الإدراك الإنتاجي ، وهو الإدراك الذي يمكننا من الإحاطة بالخصائص التركيبية الأساسية المميزة للأشياء والفارقة بينها .

كما يعنى الانتقاء البصرى للأشكال مقدرة الطفل على اختيار بعض هذه الأشكال ، وفقاً لمدى الملاءمة بينها ، وطبيعة الموضوع المراد التعبير عنه . ويعبر محصول الطفل من المفردات والأشكال والنظم المرئية بالإضافة إلى مهاراته البصرية فى التمييز بينها ، وفى إدراك التنوعات الكائنة فيها عن مدى كفايته البصرية وتنوعه ، Visual Sufficiency . ومع أن وفرة هذا المحصول الذى قد يمتلكه الطفل من المعلومات البصرية وتنوعه ، لا يضمنان بالضرورة - فى حد ذاتهما - مستوى جيداً من التعبير الإبداعى الفنى ، إلا أنهما يتيحان للطفل فرصاً أوسع لاختيار العناصر والأشكال التى سيتم تناولها ، ومعالجتها ، وإعادة تنظيمها - فى مرحلة لاحقة - من بين بدائل متنوعة واحتمالات مختلفة . نظراً لأن العبرة فى الإبداع ليست بكم المعلومات التى يمتلكها الفرد ، وإنما العبرة بالكيفية التى يمكن أن يعيد بها تنظيم هذه المعلومات بأسلوب متميز يتسم بالتفرد .

جـ- عمليات التخيل والتصور البصرس Imagination & Visualization

يستلزم التعبير الإبداعي الفني خيالاً تشكيلياً يكن الطفل من تصور الأشكال والعناصر التي تم انتقاؤها في ترابطات ومركبات ونظم شكلية جديدة . وإعادة دمجها وتوليفها معاً وصولاً إلى صورة بصرية خاصة موافقة للموضوع أو الفكرة المراد التعبير عنها ، وهذه الصور ربحا تكون جلية واضحة في ذهن الطفل والفنان قبل أن يقدم على صياغتها وتجسيدها بخامة ما ، وربحا تكون مبهمة غامضة غير مكتملة ، وتتكشف تدريجياً خلال عملية الصياغة والتنظيم . إن الخيال هو أساس الأفكار النادرة الأصيلة التي هي لب التفكير التباعدي أو التغييري ، إنه سر هذا التنوع الهائل واللامحدود فيما أبدعه الفنانون التشكيليون من أعمال فنية عبر الحقب التاريخية والمذاهب الفنية المختلفة ، وفيما يتوصل إليه الأطفال من أفكار وحلول وترابطات ربحا نصفها بالجموح واللامعقولية في معظم الأحيان .

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ومع أن صلة التخيلات والتصورات التمهيدية اللازمة لأى تعبير إبداعى – كما تنشأ فى خيال الفنان – بالناتج النهائى – كما يتجسد بعد ذلك فى شئ محسوس – قد تكون صلة ضعيفة بحكم ما يطرأ خلال عملية التعبير على الأفكار والصور المتخيلة من تغيرات وتحولات تفرضها صياغة تلك الأفكار والصور بخامة ما ذات طبيعة معينة ، ونتيجة لارتقاء عملية التعبير ذاتها ، إلا أن هذه التخيلات تعد هامة وحبوية بالنسبة لأية خطوة لاحقة فيما بعد ، فهى بمثابة نقطة البدء فى تناول المعلومات البصرية المتاحة . وهى التى تمكن الطفل والفنان من إعادة تشكيل أو إنتاج ما لدى كل منهما من مفردات وعناصر وأشكال ، ومن إضفاء علاقات ونظم جديدة عليها .

- عمليات الحيافة والتنظيم Arrangement أو التعبير:

التنظيم هو العملية التي يتم عن طريقها تجسيد الأفكار والمفاهيم والتصورات الشكلية باستخدام وسيط ما في بنية تشكيلية محسوسة بصرياً ، يطلق عليها في حالة التعبير الفني المسطح تكوين Composition أو تصعيم Design ، وفي حالة التعبير الفني المجسم هيئة Form ، حيث تتم صياغة العناصر والوحدات الشكلية ووضعها معاً ، وفقاً لعلاقات تحقق التفاعل والانسجام والتناسق والوحدة والتماسك فيما بينها .

ويارس الطفل خلال هذه العملية التنظيمية عمليات فرعية أخرى من أمثال الهدم والتحليل والتركيب والتداعى ، ومعالجة التفاصيل وإدراك العلاقات ، والحذف من الأشكال والإضافة إليها ، وصولاً إلى تلك الصيغة الكلية الموحدة التى تجمع العناصر والأشكال . وخلال هذه العمليات فإن الطفل بعكس وجهة نظره نحو هذه العناصر التى يتناولها ، ويضفى عليها من مشاعره وإنفعالاته ، كما يعكس شخصيته الفريدة بجوانبها الإدراكية والتذوقية ، والمزاجية الانفعالية ، والمهارية الحركية . يؤكد ذلك ما ذكره " لونفيلد وبريتن " من أن عمليات الرسم والتصوير والتشكيل عمليات مركبة يقوم فيها الطفل بجمع عناصر مختلفة من خبراته مع بعضها البعض بغية الوصول إلى كل شامل له مغزاه ومعناه . ومن خلال عمليات الانتقاء ، وإعادة التركيب ، والتفسير لهذه العناصر فإن الطفل يعطينا شيئا أكشر من مجرد صورة أو شكل مجسنم ، إنه يعطينا بعضاً من نفسه . كيف يشعر ؟ وكيف يرى ؟ (كيف يرى ؟

هـ- محليات المراجعة والتقويج :

تعد عمليات المراجعة والحكم والتقويم من العمليات الأساسية المهمة في تحقيق التعبير الإبداعي الفني ، كما تتداخل مع معظم العمليات التي سبق ذكرها وتسهم فيها ، بيد أن إسهامها يبدو أكثر وضوحاً وتكثيفاً أثناء عمليات التنظيم والصياغة ، ويظل هذا الإسهام مستمراً إلى أن يقرر الطفل أنه انتهى من عمله .

iverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ويقصد بعمليات المراجعة والتقويم ذلك النشاط المنتظم الذي يمكن الطفل من اكتشاف أوجه النقص والقصور في عناصر التكوين من خطوط وأشكال وألوان ، وأضواء وظلال وتفاصيل ، والتعرف على مواضع الخلل - كما يراها هو - في العلاقات التكوينية ، وإدخال التعديلات اللازمة عليها في ضوء تصوره الشخصي للناتج النهائي من عمله .

وغالباً ما يحكم هذا النشاط عند الطفل مستواه من حيث الحساسية البصرية للأشكال والنظم والعلاقات التشكيلية ، وطبيعة أحكامه وتفضيلاته الجمالية ، وخبراته التذوقية الفنية بشكل عام ، كما يتأثر أيضاً بالاستجابات التي يبديها أقرانه ، وردود أفعال الآباء والمعلمين والمحيطين به إزاء عمله .

وفى نهاية تناولنا هذه الاستعدادات والعمليات العقلية اللازمة للتعبير الإبداعى الفنى لدى الطفل ، تجدر الإشارة إلى أنها لا تعمل منفصلة أو بمعزل عن بعضها البعض ، كما أنها لا تعمل وفقاً لتسلسل آلى جامد ، وإنما تعمل بشكل متكامل وديناميكى في مختلف مراحل التعبير .

إن عمليات المراجعة والحكم والتقويم - على سبيل المثال - ليست قاصرة على لحظات ما قبل الانتهاء من العمل ، وإنما تتداخل وتتكامل مع عمليات التمييز والانتقاء ، والتصور والتخيل ، مثلما تتداخل مع عمليات الصياغة والتنظيم ليست منفصلة عن عمليات التذكر والاستدعاء . إذ أنه خلال تناول العناصر الشكلية وصياغتها يكن إعادة تذكر بعض المعلومات واستدعائها وفقاً للعلاقات الجديدة التي قد تنشأ بين تلك العناصر ، ولما يطرأ عليها من تحليل وهدم ، وإعادة بناء وإضافة وتنقيح . وقد يتم تداعى الصور والأفكار البصرية تلقائباً بحسب الموقف ، وتبعاً لمبادئ كالتشابه والاقتران .

كما يجدر التنويه بأن هذه العمليات من حيث مستوى تعقيدها محكومة بنمو الطفل ونضجه العقلى ، وليس الغرض من ذكر الطفل مقروناً بذكر الفنان في بعض المواضع من عرضنا السابق لهذه العمليات أنهما متماثلان من حيث درجة ما يمتلكانه من مقدرات ومهارات ، أو من حيث الغاية التي يرمى كل منهما إلى تحقيقها من مجارسة النشاط الفني بقدر ما هو محاولة لتحليل ما ينطوى عليه التعبير الإبداعي من عمليات ، وما يستلزمه من مقدرات تختلف من حيث درجة تعقيدها بين الطفل والفنان البالغ .

Coginitive Styles الأساليب الإدراكية المعرفية

يقصد بها الطرق التى ينتهجها الأفراد فى استقبالهم المعلومات ، وتصنيفهم وحفظهم وتناولهم لها ، ومعالجتهم إياها خلال النشاطات المختلفة . وقد أكد الباحثون فى هذا الصدد على أهمية الرغبة فى الاستطلاع بأوسع مدى محكن من المجال الإدراكى ، وعلى التدريب الإدراكى ، والدقية والكفاءة فى استقبال المثيرات والمعلومات وتخزينها ، والمرونة أو المقدرة على تحويل الوجهة

a by miconionic (no samps are applied by registered tersion)

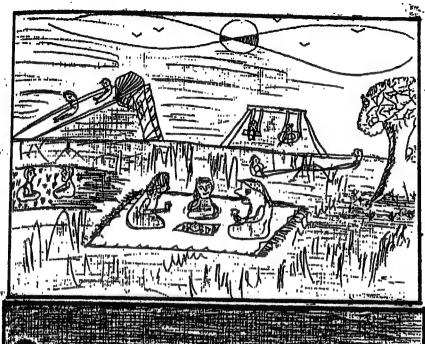
العقلية في تحصيل المعلومات وتفسيرها ومعالجتها . وتنظيمها بطرق جديدة بالنسبة للنسشاط الإبداعي (عبد المطلب القريطي ، ١٩٨٧ "أ": ٩٨) .

وتشير الأساليب المعرفية إلى الاختلافات بين الأفراد في أساليب الإدراك والتذكر والتخيل والتغكير ، كما تمثل الفروق فيما بينهم من حيث طرق الفهم والحفظ والتحويل واستخدام المعلومات (Messick,1976) . وقد حظيت هذه الأساليب باهتمام الباحثين وكشفت دراساتهم عن أن لكل فرد أسلوبه المميز الخاص به في تعامله مع المواقف والمثيرات ، وفي إدراكه لما يحيط به ، وفي تنظيمه المدركات والاحتفاظ بها في ذاكرته . كما كشفت عن تنوع تلك الأساليب الإدراكية المعرفية ، ومن بينها أساليب الاعتماد – الاستقلال عن المجال الإدراكي ، والمرونة – التصلب ، والتفتح – الانغلاق ، والاندفاع – التروى . لقد تبين أن اختلاف الأفراد من حيث هذه الأساليب له صلة وثبقة بتمايزهم في كثير من الأبعاد النفسية ، وببدو بصفة خاصة أن أساليب الاستقلال والمرونة والتفتح والتروى أكثر ارتباطاً بالنشاطات الإبداعية وإسهاماً إيجابياً فيها من أساليب الاعتماد والتصلب (الجمود) ، والانغلاق والاندفاع .

وبالنسبة لأسلوب الاعتماد - الاستقلال عن المجال الإدراكي المواف بين غطين من أساليب الإدراك تتخذ المواف الإدراكي - المواف الإدراكي - المواف الإدراكي - المحلل الإدراكي والمواقف البيئية ، وبرؤية عناصر المعتمدون إدراكيا بالنظرة الكلية الشمولية المحلل المحال الإدراكي والمواقف البيئية ، وبرؤية عناصر المجال مندمجة معا ، كما يخضع إدراكهم لتنظيم المجال ، ويعتمدون على المعلومات الواردة فيد كإطار مرجعي خارجي . ويتأثرون في أدائهم وسلوكهم بالعلاقات الاجتماعية ومدى تأييد الآخرين ، وغالباً ما يبدو عليهم الاضطراب في مواجهة المراقف الغامضة حيث يلاقون صعوبة في تناول المدركات ، ويفيدون من إدراكيا فيتميزون بالنظرة التحليلية المعالمة الغاصة في تفاعلهم مع ما يحيط بهم ، وفي تحليل المجال إحساساتهم الداخلية الشخصية ومعاييرهم الخاصة في تفاعلهم مع ما يحيط بهم ، وفي تحليل المجال الإدراكي إلى مكوناته الجزئية ، وتفضييل أشكاله المعقدة ورؤية أجزائه مستقلة عن بعضها وعن أرضياتها، وهم لا يهتمون كثيراً برأى الآخرين ، ويفضلون العزلة والوحدة (Witkin,et al,1954,1975).

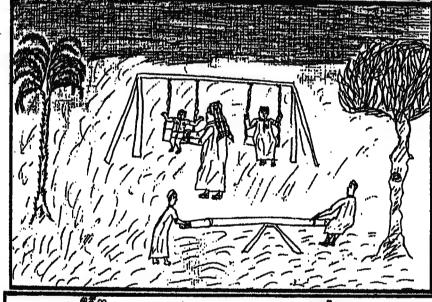
وقد قام المؤلف ا ١٩٨٧"أ") بدراسة عن العلاقة بين الأسلوب الإدراكي المعرفي " الاعتماد - الاستقلال عن المجال " بكل من الخصائص النفسية للرسوم والإبداع الفني لدى تلاميذ المرحلة الاعدادية وأسفرت النتائج عن أن رسوم المستقلين عن المجال الإدراكي تتسم بالتنوع والاختلاف من حيث الأشكال المتضمنة فيها ، وبقرب الهيئة العامة للأشكال المرسومة من التمثيل الواقعي ، كما اتسمت بشراء التفاصيل والإيحاء بالحركة . بينما اتسمت رسوم المعتمدين إدراكيا بمحدودية الأشكال التي تتضمنها ، وبتكرير هذه الأشكال ، وقيزت الهيئة العامة للأشكال بكونها ذات طابع هندسي ومحرفة النسب ،

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

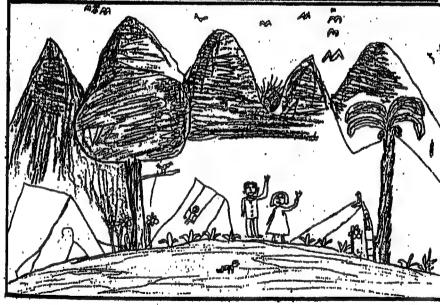


نماذج من رسوم المستقلين إدر اكياً

شكل (١٣٩) الحديقة عبدالله أبويكر ، ١٥ عاماً .

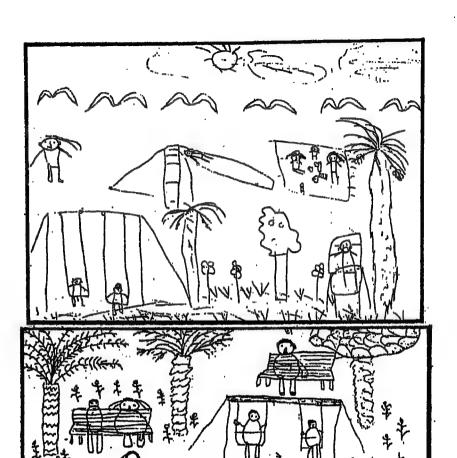


شكل (١٣٠) الحديقة ، عفيف المفتى ، ١٥ عاماً



. شكل (۱۳۱) الحديقة خالد زين الشافعي ، ۱۰ عاماً

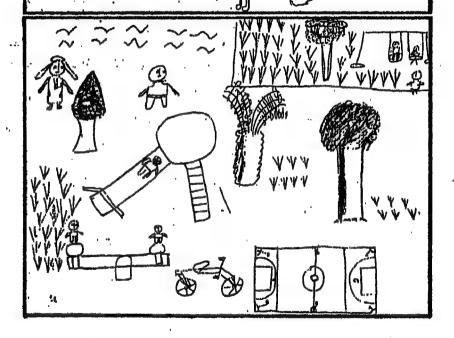
overted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



نماذج من رسوم المعتمدين إدراكياً .

شكل (۱۳۲) الحديقة خالد باغش ، ۱۵ عاماً

شكن (١٣٢) المديقة على المحضار ، ١٧ عاماً .



شكل (١٣٤) المدي**قة** عمر الفامد*ي* ، ١٥ عاماً . onverted by Liff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وإجمالية التفاصيل وأكثر ميلاً إلى الجمود منها إلى الحركة. وتتشابه هذه النتائج مع ما أورده "ويتكن" (Witkin,1965) من أن رسوم المعتمدين على المجال الإدراكي تتميز بالكلية وعدم دقة التفاصيل ، وبأنها لا تمثل الواقع ، كما تتسق أيضاً مع ماأورده الباحثون من صفات وخصائص مميزة لذوى النمط المستقل عن المجال الإدراكي ، وأنهم يتميزون بالانجاه التحليلي Analytical والفاعلية في إدراكهم للعناصر ، وفي تفصيلهم الأشكال المعقدة إلى مكوناتها الجزئية ، مما يتوقع معه أن يكونوا أكثر تأملاً للمدركات ، وأكثر دقة في ملاحظاتهم المرئيات ، ووعباً بخصائصها التركيبية البصرية وبمواطن التشابه والاختلاف بينها ! من حيث تفاصيلها ونسبها وأوضاعها في الفراغ ، ومن ثم يعكسون هذه المكتسبات في رسومهم .

كما أسفرت النتائج عن أن المستقلين إدراكياً كانوا أكثر تضميناً للمنظور (البعد الثالث) في رسومهم ، وإظهاراً لخلفيات ما يرسمونه من أشكال ، وقشيلاً لموضوعات الرسم ، على العكس من المعتمدين إدراكيا الذين جاءت أغلب رسوماتهم مسطحة (ذات بعدين) وبدون خلفية ، وأقل تمثيلاً للموضوع ، وهو ما يعنى أن المستقلين إدراكيا ليسوا فقط أكثر وعياً بالخصائص البصرية للمدركات وتحليلاتها ، وإنا هم أيضاً أكثر تخيلاً لها ، ومقدرة على تمثيل الأوضاع والعلاقات المكانية للأشكال في الفراغ ، وعلى تنظيم تلك الأشكال معاً بما يجعلها أكثر إيحاء بموضوع الرسم .

أوضحت النتائج أيضاً شيوع خصائص رسوم الأطفال في رسوم المعتمدين إدراكياً بدرجة أكبر منها في رسوم المستقلين ، مما يوحى بأن المعتمدين أقل نضجاً من حيث نموهم التعبيري الفني من المستقلين ، خاصة إذا ما وضعنا في الحسبان أن متوسط العمر الزمني لأفراد عينة البحث كان مقداره ١٤.٨٦ عاماً .

وتبين من نتائج الدراسة أن المستقلين عن المجال الإدراكي كانوا أكثر مقدرة على التعبير الإبداعي الفني من أقرائهم المعتمدين إدراكياً. وقد قيست المقدرة على الإبداع الفني في هذه الدراسة بمقياس تقدير للوقوف على مدى تضمين المفحوص رسومه أشكالاً مختلفة ومتنوعة الفئات والأوضاع والخصائص الشكلية ، ومدى مقدرته على تنظيم هذه الأشكال في تكوينات تتسم بالجدة والوحدة والاتزان والقيم الخطية ، بالإضافة إلى مدى سيطرته على الفراغ المتاح للرسم ا عبد المطلب القريطي ، ١٩٨٧ "أ":

وهكذا فإن النمط الإدراكي المستقل بما يكفله لأصحابه من فاعلية في التعامل مع المعلومات البصرية ، ومن نزعة تحليلية في تناول المدركات ، واستخدام للمصادر الذاتية الداخلية والمعايير الخاصة في التفاعل مع ما يحيط بهم من مثيرات ومواقف ، وفي إعادة تنظيمها بطرق جديدة ، وبما يكفله لهم من مقدرة على تحمل الغموض والتناقض في هذه المثيرات ، يؤدي إلى ظهور خصائص أكثر إيجابية واتفاقاً مع معايير النمو في الرسوم ، وإلى التفوق في التعبير الإبداعي الفني .

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

تانيا : المتغيرات البيئية الثقانية والاجتماعية الأسرية

إن الوضع الراهن لاستعدادات الفرد ومقدراته في غالب أمره يعد محصلة لتفاعل مجموعتين متداخلتين من العوامل ، هما العوامل البيولوجية الوراثية ، والعوامل البيئية . ورعا يصعب تقرير الأهمية النسبية لكل منهما في هذا الشأن ، فهما لايعملان بمعزل عن بعضهما . إن العوامل الوراثية قد تهي للطفل طاقات واستعدادات معينة ، جسمية وعقلية معرفية ، بيد أن الوراثة وحدها لاتضمن لتلك الاستعدادات النمو والازدهار دون اعتبار للعوامل البيئية الثقافية والاجتماعية والمدرسية ، ومدى ما تكفله لهذا الطفل من فرص تعلم وتدريب ، وتوجيه واستثارة وتشجيع .

وبإمكاننا تناول غو استعدادات الطفل للتعبير الإبداعي في مجال الفنون من هذه الوجهة التفاعلية . بين الوراثة والبيئة . إذ تشير آراء كثير من الباحثين الى أن الأطفال لديهم استعداد طبيعي للتعبير الفني فهم على حد قول "جاردنر" (Gardner,1973) عتلكون البنية المعرفية Cognitive Structure الضرورية للمشاركة في الأنشطة الفنية ، كما أن كل طفل يمكن أن يعبر عن طاقاته واستعداداته الإبداعية إذا ماأتبحت له فرص تجريب واستخدام المواد الفنية ، وتم تزويده بالمهارات التي يحتاجها .

وقد دفع ذلك ببعض هؤلاء الباحثين إلى طرح عدة أسئلة لعل من أهمها : لماذا إذن يعزف كثير من الأطفال عن مواصلة التعبير الفنى ، ويفقدون حماسهم واهتمامهم بهذا المجال ؟ ولماذا تصبح الأعمال التى ينتجونها أكثر تقليدية ، وأقل استثارة وتشويقا كلما كبروا أو تزايدت أعمارهم الزمنية ؟ وربما يجاب على هذه التساؤلات بأن الاستعدادات العقلية للأطفال تنزع مع تزايد أعمارهم الزمنية إلى التبلور والتخصص في مظهر معين من مظاهر النشاط العقلي . وأن هذا المظهر قدلايكون بالضرورة فنيا ، ومن ثم ينصرف بعضهم عن النشاط الإبداعي في مجال الفنون إلى مجالات أخرى أكثر ملاء مة لاستعداداتهم الخاصة اكالرياضيات أو اللغات مثلا .

ومع أن هذه الاجابة قد تبدو صحيحة ، إلا أنها رعا تكون غير شافية مالم نضع فى الحسبان تلك العوامل البيئية الثقافية والاجتماعية الأسرية والمدرسية التى ينشأ فى إطارها الطفل ، وعتص تحت تأثيرها اتجاهاته وتوجهاته إزاء مجالات النشاط العقلى المختلفة ، ومالم نتأكد مما إذا كانت تلك العوامل مشجعة للطفل على ممارسة النشاطات الفنية ومواتية لها ، أم أنها معوقة محبطة ؟ ومما إذا كانت بيئة الطفل غنية بالخبرات وفرص الاستثارة الحاسية والعقلية ، أم أنها بيئة فقيرة ضحلة من حيث هذه الخبرات والمثيرات ؟ ومما إذا كان المناخ البيئى الاجتماعي يتسم بالسماحة والمرونة والمسائدة تجاه محاولات الطفل نحو الكشف والتجريب والخروج على القوالب النمطية المألوفة من التفكير ، أم أنه مناخ ضاغط مقيد لا يحترم حرية الطفل في التعبير ! وما إذا كانت المعايير التي يستخدمها المهيمنون على تنشئة الطفل وتعليمه في الحكم على تعبيره الفني مستمدة من طبيعة الطفل ذاته وغوه ، أم أنها معايير متحيزة

onverted by Liff Combine - (no stamps are applied by registered version)

لإنتاج الكبار في الفن دون اعتبار لشخصية الطفل 1

إن الإجابة على هذه التساؤلات تلقى الضوء على طبيعة العوامل البيسية التى تؤثر فى الاستعدادات الإبداعية الفنية لدى النشء ، فتؤدى إما إلى تفتحها وازدهارها واستمرارها ، أو إلى إعاقتها وذبولها أو انحرافها عن مسارها الطبيعى ، وهو ما سنحاول استجلاؤه فيما يلى .

ا : البيئة الثقافية

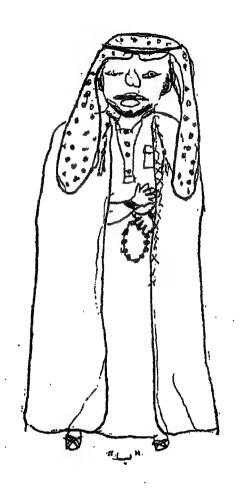
من بين معانى الثقافة أنها طريقة الحياة ، ونظامها فى مجتمع ما ، وذلك بما تشتمل عليه من تراث ومعتقدات وقيم ، وانجاهات وعادات ، وطرق تفكير وعلوم وفنون ، ونظم سياسية واجتماعية واقتصادية ، وأغاط سلوكية ، ومن ثم تختلف الثقافات من مجتمع إلى آخر ، ومن جماعة محلية إلى أخرى من حيث طبيعتها ومدى تعقدها وثرائها ومرونتها .

ومن الحقائق التى يكشف عنها تاريخ الفنون أن الفنون البصرية عبر العصور المختلفة كانت نتاجا للثقافات المجتمعات التى نشأت فيها ، كما كانت مرآة عاكسة لهذه الثقافات عبرت عنها ، وأسهمت في صيانتها واستمراريتها ونموها ، ومن الأمثلة الدالة على تأثير الثقافة على الأعمال الفنية ، ما نلاحظه من اختلافات بين فنون الحضارات المتعددة سواء من حيث الفلسفات التى قامت عليها ، أم الرموز والأشكال الفنية التى شاعت فيها ، ولقد عبر كل من الفنان المصرى القديم ، والفنان الإسلامي عن عقيدته الدينية – وهي إحدى مقومات الثقافة – ولكن بالكيفية التى تعكس خصائص هذه العقيدة عند كل منهما . فاتخذ المصريون القدماء من بعض الحيوانات والطيور والقوى الطبيعية التى قدسوها رموزا صوروها في أعمالهم ، كما اعتقدوا في الخلود والبعث بعد الموت فحفظوا جثث موتاهم ، وصنعوا التوابيت ، وشيدوا المقابر ، وبنوا المعابد الضخمة ، ونحتوا التماثيل لآلهتهم وملوكهم وزينوا جدرانها بالنقوش والرسوم التى تسجل أمجادهم ، ومظاهر ألحياة الاقتصادية والاجتماعية والسياسية في عهودهم . وجاءت تمثيلاتهم للأشخاص في الرسوم ـ وفقا لمكاناتها الروحية والاجتماعية ، بينما عكست الفنون الإسلامية الإيمان المطلق بوحدانية الله سبحانه وتعالى . وقامت على عدم محاكاة الكائنات الحية ، والتحفظ في تصويرها ، وعنيت بتحويرها ودمجها بالعناصر الزخرفية الخطية والنباتية ، ومن ثم اتسمت والتحفظ في تصويرها ، وعنيت بتحويرها ودمجها بالعناصر الزخرفية الخطية والنباتية ، ومن ثم اتسمت هذه الفنون بالتجريد الهندسي والإيقاع والتوازن واللامحدودية .

وكما تؤثر الثقافة في الأعمال الفنية للفنان البالغ ، فإنها تؤثر أيضا في التعبير الفني للطفل من زوليا متعددة . إن الثقافة التي يعيش فيها الطفل توجه غوه في الفن باستخدام بعض الرموز التي تعود أن يراها ، كما تؤثر في غو إدراكه وإنتاجه ، واتجاه تدريبه الإدراكي . لأنها تتيح له فرصا كثيرة لملاحظة الأشياء المهمة بالنسبة للجماعة ، وإغفال ما ليس له أهمية . (لطفي زكي ، ١٩٦٩ : ٣٥) .

لعل من أهم تأثيرات الثقافة في غو النشء ، هو ما تلعبه بالنسبة لميولهم واتجاهاتهم نحو الفن ، بناء على المكانة التي يحتلها الفن ، ومدى الاهتمام الذي يحظى به في هذه الثقافة ، وما تكفله من

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



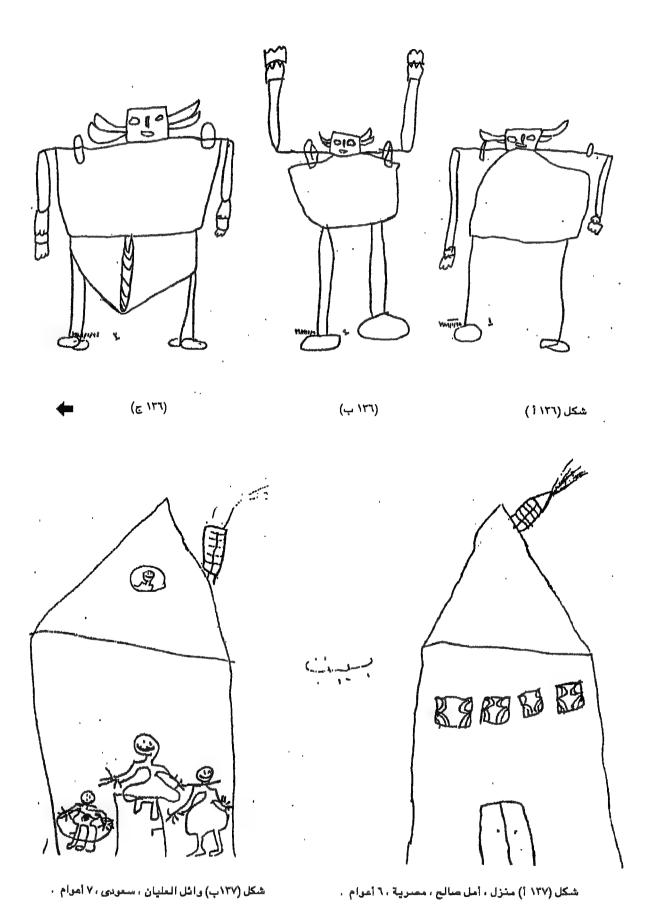


شكل (١٣٥ أ، ب) رسم رجل ، لاحظ كيف تعكس رسوم الأطفال الأزياء السائدة في الثقافات المختلفة ،

تشجيع للناس على إنتاجه وتذوقه ، إن الطفل يكتسب إتجاهاته الاجتماعية ليس نحو الفن فقط ، وإنما إزاء الأشخاص والأشياء والموضوعات الأخرى من بيشته التي يعيش فيها ومن التفاعل مع عناصر ثقافته . فإذا خلت عناصر هذه الثقافة من الأشكال الفنية ، وغاذج الفنانين المبدعين ، أو أهملتها أو تجاهلتها ، فإن الأطفال غالبا ما يشبون وقدكونوا اتجاهات سالبة نحو الفن ، سواء من حيث ممارسته وإنتاجه ، أم تذوقه والاستمتاع به ، ومن تم يصبح اهتمامهم بالأنشطة الإبداعية الفنية هامشيا أو معدوما .

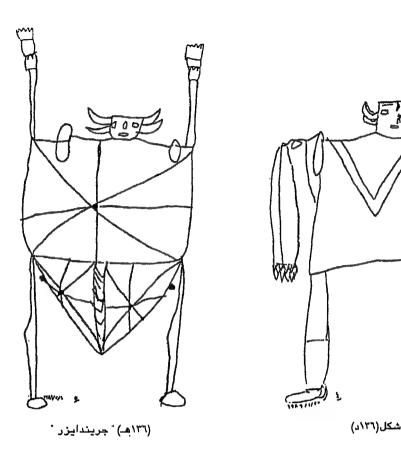
كما أن طبيعة التكوين الثقافى لمجتمع ما _ من حيث تعقيده وثراثه أو بساطته ، ومن حيث مرونته وتفتحه أو جموده وانفلاقه _ يؤثرفى غو استعدادات الطفل للتفكير الإبداعى والتعبير الفنى سواء بتنشيطها، أو إخمادها وإكراه الطفل على التخلى عنها . فتنوع المظاهر المادية الطبيعية والمصنوعة، والأنشطة والأحداث الحياتية اليومية ، وأساليب الحياة المتضمنة ، فى هذا التكوين ، والمثيرات البصرية التى يتعرض لها الطفل فى سياقه ، ويتفاعل معها ، وفرص التعلم والتدريب التى يكفلها للنشء فى مجال الفنون التشكيلية ، وتفتح الثقافة التى يعيش الطفل فى إطارها ، وتقبلها الجديد والاستفاده منه ،

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



-17.-

onverted by Liff Combine - (no stamps are applied by registered version)



سلسلة أشكال للطفل كريم القريطى ، سنة أعوام تقريبا . وهي توضع مع الشكلين (١٣٧ أ ، ب) كيف تؤثر الثقافات الوافدة عبر مجلات الأطفال وبرامجهم التلفزيونية على شخصياتهم وتنعكس في رسسومهم ، لاحظ كيف تطور شكل "جريندايزر" من البسسيط إلى المعقد عبر سلسلة الأشكال المتستابعة ، والطابع الغربي للبيوت .

وتسامحها إزاء الاستجابات غير المألوفة ، هو مما يعمل على استثارة استعدادات الطفل للتعبير الإبداعي عامة والفني خاصة ويشجعها .

ولقد تبين من نتائج إحدى الدراسات (سناء على محمد ، ١٩٨١) وجود فروق جوهرية بين الأطفال الحضريين والريفيين - ممن يدرسون فى الصف الخامس الابتدائى ـ لصالح أطفال الحضر فى كل من متغيرات التفكير الإبداعى ـ كما قيست باختبار تورانس ـ ومتغيرات الإبداع الفنى فى رسومهم لبعض الموضوعات . كما تبين ـ باتفاق آراء مجموعة من الخبراء ـ وجود فروق دالة إحصائيا بين خصائص رسوم أطفال المجموعتين بما دلً على أن أطفال الريف كانوا أكثر تأخراً من حيث نموهم الفنى من أقرانهم فى الحضر .

وقد أرجعت الباحثة هذه الفروق إلى عوامل مختلفة كان من أهمها المناخ الثقافي العام للبيئة التي يعيش فيها الأطفال .

وتذكر هارلوك (Hurlock,1978:330)) بناء على نتائج بعض الدراسات أن أطفال البيئات الحضرية Urban ينزعون الأن يكونوا أكثر إبداعية من أطفال البيئات القروية Rural ، حيث يكون التدريب

erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

التسلطى أكثر شيوعا فى الريف منه فى الحضر – على حد قولها – ، كما أن البيئات القروية تقدم استثارات أقل للاستعدادات الإبداعية لدى النشء منها فى البيئات الأكبر داخل المدن وضواحيها .

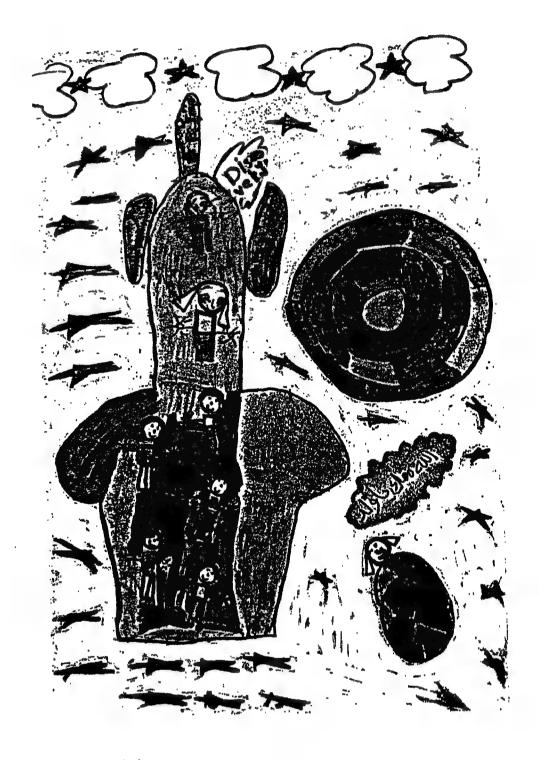
كما إن تأثير العوامل الثقافية في غو الطفل لايتوقف عند التأثير في اتجاهاته نحو الفن ، وفي استعداداته للتفكير والتعبير الإبداعي الفني فحسب ، وإنما تؤثر الثقافة أيضا في مضمون أو محتوى التعبير الفني ، ويتمثل هذا التأثير في الموضوعات التي يتناولها الطفل ، والأشكال والرموز البصرية التي يستخدمها ، بل وفي طريقة تعبيره عن هذه الموضوعات والأشكال . ومن هنا فإن مختلف أشكال التعبير الفني – سواء عند الطفل أم الفنان البالغ – ليست متحررة من أثر الثقافة .

فالبيئة الشقافية تزكى لدى الفرد ، وربا تفرض على إدراكه وخياله عناصر أشكال ورموز وموضوعات معينة ترتبط بطبيعة المواقف والقيم والرموز التي تمجدها الثقافة أو تستنكرها ؛ كالتعاون والمنافسة مشلا ، أو ترتبط بالتراث والأساطير الشعبية ، والأغاط المعمارية ، والمناسبات والعادات الاجتماعية ، أو بنشاطات الحياة اليومية من صناعة وزراعة وصيد ، ولقد ثبت أنه حتى الأزياء والملابس الشائعه في ثقافة ما تؤثر على قثيلات الطفل لمفهوم شكل الإنسان (الأشكال من : ١٣٧-١٤٠) .

ويستدل من نتائج تجارب بعض المربين والفنانين في الثقافة المصرية من أمثال "حبيب چورجي" _ صاحب مدرسة الفن الشعبي _ "ورمسيس ويصا " أن المؤثرات الثقافية الشعبية والريفية كانت مصدرا أساسيا لما استعان به الأطفال في منتجاتهم الفنية من رموز وموضوعات ، ولما استخدموه من أساليب تلقائية في تنظيم تلك الرموز وصيانتها في تعبيراتهم الفنية ، وأكدت بعض البحوث (ليلي حسني ابراهيم " ١٩٧٨) أن رسوم الأطفال المصريين تعد انعكاسا لثقافتهم البيئية . وأن هذه الرسوم لها سمات بيئية يمكن اتخاذها نواة لاتجاه فني مصري متميز .

كما دللت نتائج دراسة "نبيل الحسينى" (١٩٨١) على الآثار الجوهرية لاختلاف البيئة على الإنتاج الفنى لمجموعتين من الطلاب الجامعيين المتخصصين فى التربية الفنية من كل فى مصر والولايات المتحدة الأمريكية . فقد تبين أن أكثر من ٥٠٪ من أفراد العينة المصرية قد ضمنوا رسومهم عناصر معينة من ثقافتهم وبيئتهم ؛ كالشمس والنيل والسماء الصافية والنخيل ، وأن أكثر من ٧٠٪ منهم تضمنت رسومهم النيل والنخيل ، وأكثر من ٨٥٪ منهم تضمنت رسومهم الشمس الساطعة . كما بدت فى رسوم أفراد العينة المصرية بعض مظاهر البيئة المصنوعة ، كالأهرامات وأبو الهول ، والآثار المصرية القديمة والمساجد والكنائس . وقد غلب عليهم استخدام ورقة الرسم أفقياً ، وإظهار خط الأرض وانبساطها ،

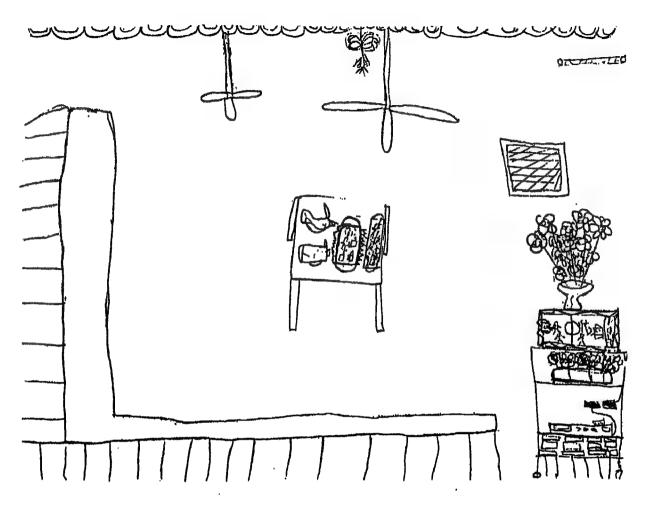
وفى المقابل تبين أن معظم رسوم أفراد العينة الأمريكية من ولاية بنسلفانيا كانت أشبه برسوم الخرائط ، واتسمت بتداخل أشكالها وتشابك عناصرها ، وبالسحب المتناثرة فى أعلاها ، وعدم احتوائها على خط الأرض أو الأفق ، كما غلب عليها شيوع الأشكال المجردة ، فالمبان .. مثلا .. يرمز إليها بأشكال



شكل (١٣٨) الأمير سلطان في القضاء ، طفلة سعودية ، ثمانية أموام .

تصور الطفلة رحلة الأمير سلطان بن سلمان - أول رائد قضاء عربى - إلى القمر ، ويوضع الرسم كيف تصبح الأحداث الجارية في بيئة الطفل مصدرا لتعبيره الفنى ، كما يعكس الرسم معظم خصائص الطفل في التعبير حيث الشقوف وإظهار رواد الفضاء داخل المركبة ، والمبالغة في حجم كل من القمر والمركبة الفضائية ، والجمع بين اللغة الشكلية واللفظية ، والتسطيح ، لاحظ أن الطفلة قد أفردت مكانا خاصا للأمير السعودي بزيه التقليدي أعلى المركبة ، كما رسمت الأمير سلمان يطلب على ابنه من كوكب الأرض داعياً له " الله معك ياولدي " ،

onverted by 11ff Combine - (no stamps are applied by registered version)



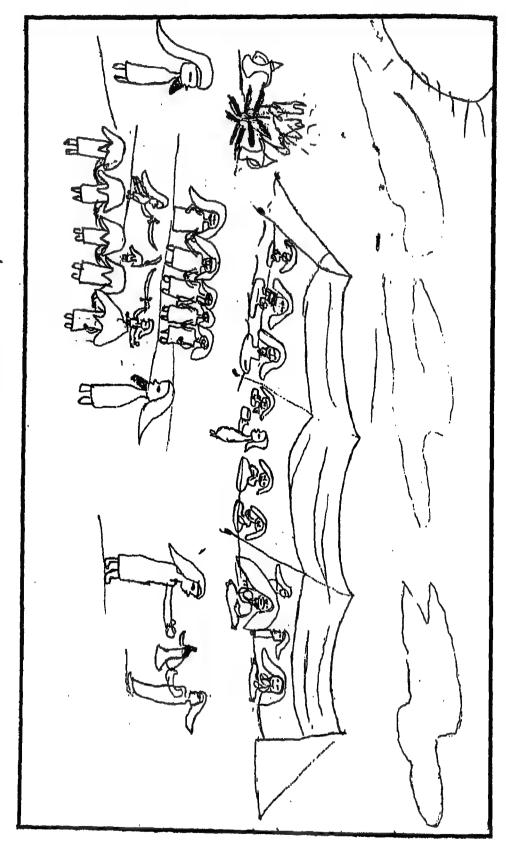
شكل (۱۲۹) منزلنا ، موسى مسعود ١٠ أعوام .

يلاحظ انعكاس ما تذخر به البيئة الحضرية من أجهزة وأدوات كالمراوح الكهربية والتلفزيون والفيديو في الرسم ، كما تبدو مائدة الطعام والستائر وأواني الزهور .

هندسية ، ويستعان بالكتابة الإرشادية للتعريف بها دون عناية بمظاهرها المعمارية والجمالية . إضافة إلى الاستخدام الرأسى لورقة الرسم ، كما تبين من نتائج الدراسة أن رسوم الأمريكين في مجملها تعكس الخصائص التضاريسية والمناخية والمعمارية المعقدة لبيئتهم التي شبهها الباحث بالمتاهة ، إذ تمتلى، بسلاسل الجبال والوديان والتلال المغطاة بأشجار الصنوير والسماء المبلرة بالغيوم وهطول الأمطار طوال العام . (نبيل الحسيني ، ١٩٨١ : ٣٦ – ٤٧) .

وقد قام " ويلسون وويلسون" (Wilson & Wilson 1984) بدراسة رسومات أربع مجموعات من أطفال الطبقة المتوسطة تراوحت أعمارهم الزمنية بين ١٢٩٩ عاما ، من مدن القاهرة (مصر) ، وبوسطن وماساشوتس (أمريكا) ، وأدليد وكانبرا (استراليا) ، وهلسنكى (فنلندا) . وذلك للكشف عما إذا كان الأطفال في الثقافات الأربع ينتجون رسوما قصصية واحدة ، وعما إذا كانوا يرسمون موضوعات ذات صبغة عالمية ، أم أن هذه الموضوعات ترتبط بالثقافات التي ينتمون إليها . وحللت الرسوم وفقا لنظام

onverted by Till Combine - (no stamps are applied by registered version)



شكل (١٤٠) " العارضة النجدية " رقصة سعودية ، مطلق القصلاني ١٧٠ عاماً . يعكس رسم الطفل معيزات ثقافته وخصائصها ، وما تنطوى عليه من عادات وتقاليد ، ونشاطات وأسلوب حياة ، وأزياء ، وفي هذا الرسم يعبر الطفل عن مشهد من الحياة التقليدية السعودية الاصيلة .

معقد تضمن أكثر من مائتى بندا تناولت الموضوعات ، والموضوعات الفرعية ، وعناصر الحبك والصياغة والتنظيم الأساسى للسرد القصصى .

وتوصل الباحثان إلى أنه برغم استخدام الأطفال فى المجموعات الأربع الموضوعات والتنظيمات نفسها ، فقد وجدت فروقا دالة بين المجموعات من حيث العناصر المتضمنة فى رسوم كل منها ، حيث عكس الأطفال الأمريكيون فى رسومهم مضامين التنافس والمقاومة والصراع أكثر من أطفال الثقافات الأخرى ، كما صور الأمريكيون والاستراليون قصص الدمار أكثر من الفنلنديون والمصريون ، وربط الباحثان بين هذه المضامين والنموذج المقدم للطفل الغربى من خلال وسائل الاتصال فى ثقافته عبر النشرات الإخبارية ، وأفلام الحركة والمسرحيات ، وهو غوذج العنف والدمار .

كما وجد الباحثان أن رسوم الأطفال الفنلنديون قيزت بتصوير الأحوال الطبيعية والتقلبات المميزة لبيئتهم ، وبتصوير إيقاع الحياه البومية في ثقافتهم بدرجة أكبر من أطفال الثقافات الأخرى . واتضع أن معظم الموضوعات والأفكار التي تناولها الأطفال المصريون عكست جوانب إنسانية واجتماعية مجيزة ؛ كالتعاون والتضحية والإيثار ، وهي بعيدة كل البعد عما عكسته رسوم الأطفال الغربيين من تنافس وصراع وسعى إلى تحقيق النجاح الشخصى ، وقد فسر الباحثان هذه الأختلافات في إطار طريقة الحياة في كل ، مجتمع ، والقيم السائدة في كل ثقافة . كما أكدا أن الطفل عندما يرسم ، فإنه يقوم بإعادة صياغة وتنظيم ما يلاحظه ، ويتأثر به في ثقافته والعالم الذي في متناوله .

وقد تباينت آراء الباحثين بشأن العمر الزمنى الذى تبدو فيه آثار الثقافة واضحة فى التعبير الفنى للطفل . فقد بين كل من إيفز وجاردنر" (1984 ، "وهورفيتز ولويس ولوكا" ١٩٦٧ ، "وكيلوج" ١٩٦٩ ، المبكر لرسوم الاطفال من أمثال "بيلو" ١٩٥٥ ، "وهورفيتز ولويس ولوكا" ١٩٦٧ ، "وكيلوج" ١٩٦٩ ، وحبور إنو" ١٩٦٧ ، قد وجدوا تشابهات لافتة للظر بين رسوم الأطفال عبر مدى واسع من الثقافات الانسانية . ومن وجهة نظرهما أن العوامل الثقافية تكون أقل تأثيراعلى رسوم الطفل فى المراحل الأولى من عمره (مرحلة السيطرة على الأغاط العامة Universal Patterns من سن ١-٥ أعوام) حيث تسود رسوم الأطفال عبر الثقافات المختلفة أقاطا شكلية عامة ، تتطور من خربشات غير متمايزة إلى أشكال رسوم الأطفال عبر الثقافات المختلفة أقاطا شكلية عامة ، تتطور من خربشات غير متمايزة إلى أشكال موجزية اكالشمس والإنسان الذى على هيئة فرخ الضفدع ، ثم تأخذ التأثيرات الثقافية فى الانعكاس على التعبير الفنى فلال المرحلة العمرية من ١-١٠ عاماً التى وصفاها بمرحلة التأثيرات القوية للثقافة . ومع ذلك فقد أشار خلال المرحلة العمرية من ١-١٢ عاماً التى وصفاها بمرحلة التأثيرات الفنية للأطفال تتأثر خلال أعوامهم خلال المرحلة العمرية من ١-١٢ عاماً التى وصفاها بمرحلة التأثيرات الفنية للأطفال تتأثر خلال أعوامهم الأولى - تبعا للثقافة التى ينتمون إليها - بعوامل مختلفة كالرسائط والمراد المتاحة (الأقلام والفرش الكبار نحر والطبن ..) ، والأعراف والتقاليد الثقافية (طريقة الكتابة والطباعة والبناء ا واتجاهات الكبار نحر والموادة أو المعارضة) (الاتهافية (اللامبالاة والخوف والموافقة أو المعارضة) (120 : 1984 - 1984) كما

ted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

أكد " أوت وهورويتز " أن صيغ الأشكال بدءا من الرموز المبكرة حتى الموضوعات الأكثر تطورا وارتقاء في رسوم الأطفال تتباين بشكل ملحوظ ، ليس من بلد إلى بلد فقط ، وإنما داخل الثقافة الواحدة أيضا . (Ott & Hurwits, 1984 : 7) .

٢ : الأساليب الوالدية في تنشئة الأبناء :

يقصد بالأساليب الوالدية في التنشئة ما يتشيع له الآباء والأمهات من اتجاهات في تربية الأبناء ، وما يتبعونه من طرق في معاملتهم ، ولهذه الأساليب آثارها في تشكيل شخصية الأبناء ، وفي غوهم النفسى وتوافقاتهم الشخصية والاجتماعية . كما أن لها آثارها القوية على مستويات آدائهم في المواقف والمجالات المختلفة _ ومن بينها الأداء الفني _ بطريقة إما إيجابية أو سلبية ، وذلك بحسب الطابع الغالب على هذه الأساليب .

فهناك أساليب سوية من أمثال التسامح إزاء ما يظهره الأبناء من استجابات ربا تكون غير مألوفة أو شائعة بالنسبة للوالدين ، ومنها تشجيع الأبناء على إبداء آرائهم والتعبير عن مشاعرهم وأفكارهم بحرية واستقلالية دون تقييد أو ضغط ، وحثهم على ممارسة النشاطات والاهتمامات المشروعة في جو يتسم بالمرونة والتقبل والإثابة ، ومشاعر الدفء والتفهم والحنان .

إن مثل هذه الأساليب من شأنها أن تسهم فى تهيئة مناخ أسرى آمن خال من التهديد ، يساعد على غو شخصية مستقلة تتسم بالمبادأة والاستجابات الأصيلة ، وبحب الاستطلاع والنزوع إلى البحث والتجريب . شخصية تشعر بالثقة فى نفسها ، وبالمقدرة على مواجهة المواقف الجديدة ، كما تتمتع برصيد متنوع من الخبرات والمدركات ، وهى أمور هامة لازمة لتمكين النشء من إتيان السلوك الإبداعي ، والتعبير الفنى فى طلاقة ومرونة وأصالة . وهناك أساليب والدية لاسوية فى تنشئة الابناء من أمثال التسلط والاستبداد ، والتهديد والإيذاء البدنى والنفسى ، وتقييد حركة الطفل وإكراهه على تبنى أفكار معينة ، أو ممارسة نشاطات محددة ، ولاتخفى ما لمثل هذه الأساليب من آثار ضارة على شخصية الطفل قد تتمثل فى إحساسه بالنقص وعدم الثقة ، ونزوعه إلى المجاراة والمحاكاة والتقليد ، كما تؤدى إلى اختلال صورة الطفل عن ذاته ، ونقصان مرونته مما قد يُعجزه عن التعامل بكفاءة مع المراقف والخبرات والمواد الجديدة ، بل وتكف ما لديه من استعدادات للتعبير الإبداعي الفني ، وفي إطار هذه الأساليب اللاسوية في معاملة الطفل وتنشئته يقوى الاحتمال بأن تتسم إستجاباته في مجال التعبير الفنى بالجمود في تناول الأشكال والمدركات ، والمواد والخامات ، والتكرير الآلي لأشكال وعناصر معدودة تفتقر إلى التنوع ، كما قد تفتقر رسومه عموما إلى التعبير والخيال .

وقيل نتائج معظم الدراسات النفسية التى أجريت فى مجال العلاقة بين أساليب التنشئه الوالدية والإبداع ، إلى تأكيد وجود علاقة ارتباطية موجبة وجوهرية بين المعاملة أو الاتجاهات الوالدية السوية فى التنشئة ، والتفكير الإبداعى أو المقدرة على الإنتاج الإبداعى لدى الأبناء . ووجود علاقة ارتباطية

rted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

سالبة أو عكسية دالة إحصائيا بين إبداعية الأبناء واتجاهات المعاملة الوالدية اللاسوية التى تتسم بالتسلط والنبذ والقسوة والسيطرة والإكراه وغيرها ، مما يمثل قوى ضاغطة على الأبناء لا تشجعهم على التعبير عن طاقاتهم واستعدادتهم بقدر ما تغلق عليها المنافذ وتحاصرها وتكفها .

ومن بين غاذج الدراسات التى تناولت تأثير الاتجاهات الوالدية فى التنشئة على إبداعية الأبناء ، ومتغيرات أخرى فى مجال الفنون التشكيلية دراسة مكينون (Mackinnon, 1962) فى معهد بحوث الشخصيه وقياسها ببيركلى IPAR التى تناولت العلاقة بين الإبداع فى الهندسة المعمارية وعديد من المتغيرات المتصلة بالصحة النفسية ، وبناء الشخصية والجانب الاجتماعى منها ؛ كالقيم ووقائع تاريخ الحياة . وكان من النتائج التى توصل إليها أن غالبية المبدعين من المهندسين المعمارين ذكروا أن والديهم كانوا يتمتعون بمهارات وحساسية فنية فائقة ، كما أبدوا _ خاصة الأمهات منهم _ تفهما وتشجيعا لإمكاناتهم وطاقاتهم الفنية فى سنيهم الأولى ، التى أظهر المعماريون المبدعون خلالها إهتمامات ملحوظة بالرسم والتصوير ، ومهارات عالية فيهما . ويستدل من استجابات المعماريين أن معاملة الوالدين لهم قد السمت بالحب والسماحة والثقة ومنح الطمأنينة . وأنها كانت أبعد ما تكون عن الإيحاء بالقلق والضغط أو الإكراه على مارسة نشاط معين . (4 - 303 : Mackinnon, 1962) .

ويكاد يتطابق مع ملامح الصورة التى قدمها مكينون عن الوسط الأسرى للمعمارين المبدعين إبان فترة طفولتهم وشبابهم ، ما انتهى إليه كل من شيفر وأنستازى (Schaefer & Anastasi ,1968) من دراستهما لأربع مجموعات من المراهقين الذكور (مبدعين فنيا فى الرسم والأدب ومجموعة ضابطة من غير المبدعين ، ومبدعين علميا فى العلوم والرياضيات ، ومجموعة ضابطة أيضا من غير المبدعين) . فقد أكدت نتائج الدراسة أن المبدعين فنيا كانوا أكثر تعرضا للتنوع البيئى من مجموعتهم الضابطة سواء من حيث الخبرات الشخصية أو الوالدية ، كما كانت علاقاتهم بالوالدين مركزة على الاهتمامات الفنية والأدبية المشتركة وأن آباء المبدعين فنيا كانوا أقل تقليدية ، وأكثر تحرراً من آباء غير المبدعين ، كما أكدت النتائج أن المبدعين عموما تمتعوا بتنشئة والدية أتسمت بالتحرر والتفتح والتقبل ومسائدة أكدت النتائج أن المبدعين عموما تمتعوا بتنشئة والدية أتسمت بالتحرر والتفتح والتقبل ومسائدة النعائدة نحو الجدة والتوب فرص الممارسة والتجريب أمامهم وتشجيعهم على التعبير والعمل على إناء الدافع نحو الجدة والتنوع .

ووجد عبد المطلب القريطى (١٩٨١) لدى مقارنته بين مجموعتين من المراهقين بالمرحلة الثانوية إحداهما قمثل ذوى مستوى مرتفع من حيث المقدرة على الإبداع التشكيلي ، والأخرى تمثل ذوى مستوى منخفض ، أن المعاملة الوالدية لذوى المستوى المرتفع قد اتسمت بالاستقلال والديمقراطية ، بينما اتسمت المعاملة الوالدية لذوى المستوى المنخفض بالتسلط .

وفى معرض دراستها للعلاقة بين أنماط المعاملة الأموية والتعبير الفنى لدى عينة من أطفال الصف الخامس الابتدائى ، توصلت نعمات جمال الدين (١٩٨٢) إلى أنه كلما كان النمط الأموى في تنشئة

converted by HIT Combine - (no stamps are applied by registered version)

الأبناء متميزا بالتسامح أكثر من التشدد ، وبكفالة الحرية والاستقلالية أكثر من تشجيع الاعتمادية والاتكالية ، وباستخدام أسلوب الإثابة أكثر من استخدام العقاب ، تحسن مستوى التعبير الفنى فى رسوم الأبناء . ويتمثل هذا التحسن فى تضمين الرسوم قيما فنية ؛ كالاتزان والوحدة والانسجام اللونى ، وقيما تعبيرية ، إضافة إلى التنويع فى العناصر المرسومة ، وبعدها عن نماثلة الطبيعة والواقع ، كما توصلت أيضا إلى وجود فروق دالة إحصائيا بين مستويات التعبير الفنى (مرتفع ، ومتوسط ، ومنخفض) من حيث أغاط التنشئه الأسرية . حيث تبين أن ذوى المستوى التعبيري الفنى المرتفع ينعمون بتنشئة أسرية يشيع فيها استخدام أساليب التسامح والإثابة مع الأبناء ، وتشجعهم على الاستقلالية والتحرر بدرجة أكبر نما ينعم به أقرانهم فى كل من المستويين التعبيريين المتوسط والمنخفض . (نعمات جمال الدين ،

كما أن المعاملة الوالديه للأبناء لاتؤثر فقط في مستوى إبداعيتهم وتعبيراتهم الفنية ، وإنما تؤثر أيضا في تشكيل اتجاهاتهم نحو الفنون التشكيلية ، فقد أسفرت نتائج دراسة للمؤلف (١٩٨٩ب) أن المعاملة الوالدية التي تكفل الاستقلال والديقراطية والتقبل ترتبط ارتباطا جوهريا باتجاهات الأبناء نحو عمارسة التعبير الفني . وأن المعاملة الوالدية التي تتسم بالديقراطية ، ترتبط ارتباطا جوهريا بالدرجة الكلية لاتجاه الأبناء نحو الفنون التشكيلية (وهي الدرجة التي تعبر عن الاتجاه نحو عمارسة الفنون وتذوقها وإدراك اهميتها وجدواها) . وهو ما يعني أنه كلما زادت الاتجاهات السوية في تنشئة الأبناء ، فإن إتجاهاتهم نحو عمارسة الفنون وتذوقها تزداد إيجابية ، كما أسفرت النتائج أيضا عن وجود علاقة سلبية جوهرية فيما بين المعاملة الوالدية التسلطية ، واتجاهات الأبناء نحو الفنون التشكيلية وممارستها وتذوقها .

ويبدو أن الإتجاه نحو ممارسة النشاطات الفنية يستلزم استعدادا لدى النشء والشباب للكشف والتجريب ، والاستقلال في الحكم والتفكير ، والتحرر من كل ما يعوق إمكانات التعبير الحرعن الأفكار والمشاعر ، أو معالجة الخامات والمواد بأساليب جديدة . كما أن الإتجاه نحو تذوق الفنون يستلزم أن يكون الفرد على قدر من التسامح والمرونة يمكنه من التعامل مع الأشكال الفنية والتعبيرية المختلفة ، ويساعده على تحمل الغموض أحيانا في أساليب التعبير بما يحقق الاستمتاع الجمالي بها ، وهذه الصفات جميعا لايمكن أن تتأصل لدى الأفراد سوى في مناخ أسرى تشيع فيه الديقراطية ، وتقبل الأبناء ، وتشجيع استقلاليتهم ، على حين أن التسلط والاستبداد والقمع والتقييد هي أساليب من شأنها أن تكف في هذه الخصائص لدى الأبناء ، وتدفع بهم إلى المسايرة والمجاراة والتقليد . ا عبد المطلب القريطي ،

verted by thir combine - (no stamps are applied by registered version)

٣ : الوضع الاقتصادي الاجتماعي للأسرة :

تكشف نتائج البحوث التى تناولت استقصاء الحالة الاقتصادية الاجتماعية للنشء والمراهقين الموهوبين والمبدعين في مجتمعات مختلفة (عبدالحليم محمود ١٩٧٤، خليل ميخائيل ١٩٧٣، الموهوبين والمبدعين في مجتمعات مختلفة (عبدالحليم محمود علاقة وثبقة بين المستوى الاقتصادي الاجتماعي للأسرة ، والاستعدادات الإبداعية لدى الأبناء . كما ترجح أن الأطفال من الفئات الاقتصادية الاجتماعية الأعلى أكثر إبداعا من أطفال الفئات الأدنى .

وقد تبين أن النشء والمراهقين من ذوى الاستعدادات الإبداعية العالية يتفوقون على أقرانهم ممن هم أقل إبداعا من حيث مستويات تعليم الوالدين ، والوظائف التى يشغلونها ، وإجمالى دخل الأسرة . كما تميزوا بكونهم أكثر حيازة للمواد والأدوات العلمية والفنية ؛ كالأحبار والألوان ، والميكروسكوبات والأجهزة ، والوسائل والمواد الثقافية المتنوعة . وتميز المبدعون فنيا في دراسة "شيفر وانستازي" ؛ بأنهم ينتمون إلى أسر يمارس أفرادها هوايات مختلفة ، ويفضل آباؤهم القراءة والاطلاع ، ولديهم العديد من الجوائز وشهادات التقدير في الفنون والآداب . كما كانت أمهاتهم أكثر تخصصا في الميادين الفنية والأدبية ، ومداومة على زيارة المتاحف والمعارض الفنية .

إن ملامح الصورة عن الوضع الاقتصادى الاجتماعى لأسر المبدعين لا تتمثل فقط فى ارتفاع المستوى الاقتصادى ، ووفرة المواد والخامات والأدوات الفنية والعلمية والثقافية ، وإنما فى ارتفاع المستوى التعليمى والثقافي للوالدين ، ومن ثم الوعى الذي يمكّنهما من ترشيد استخدام هذه الوسائط المختلفة بما يساعد على تحقيق التفتح العقلى والإدراكي للأبناء ، وإثراء خبراتهم ، وتنمية استعداداتهم . بالإضافة إلى كفالة الفرص اللازمة للبحث والاكتشاف والتجريب من خلال النشاطات المناسبة لاستعداداتهم . كما تكتمل ملامح هذه الصورة بخصوبة المناخ الأسرى ووجود نماذج للقدوة والاهتمام يتوحد بها الأبناء مما يكون له مردوده الإيجابي على ازدهار مواهبهم .

وفى المقابل فإن تدنى المستوى الاقتصادى الاجتماعى للأسرة يؤدى إلى نقصان الاستثارة العقلية والإدراكية ، وقلة فرص التعليم والمران والتشجيع داخل المنزل ، وبالتالى محدودية الخبرات التى يتعرض لها الطفل ويكتسبها ، مما ينعكس سلبيا على غو استعداداته الإبداعية وتعبيره الفنى . وتؤكد هارلوك (Hurlock ,1978 : 329) هذه الحقيقة قائلة إن بيئة الأطفال من ذوى الحالة الاقتصادية الاجتماعية المرتفعة توفر فرصا أكبر لكسب المعرفة والخبرة اللازمتين للإبداعية ، وغالبا ما يتوفر لدى أقرانهم فى البيئات الأدنى مستوى خامات ومواد قليلة جدا ، يمكن أن يجربوا فيها ويلعبوا بها ، وتشجيعا أقل على التشكيل بالصلصال ، واستخدام الألوان والدمى المتحركة .

من زاوية أخرى يربط بعض الباحثين (Baley & Schaefer , 1960 ، عبد الحليم محمود ١٩٧٤، المنتوى يربط بعض الباحثين (Hurlock,1978) بين المستوى الإقتصادى الإجتماعي للأسرة وأسلوب تنشئتها لأبنائها – وقد سبق أن

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

تعرضنا لتأثير هذه الأساليب على استعدادات الطفل للتعبير الإبداعى _ إذ يوضحون أن معظم الأطفال من المستويات الإقتصادية الإجتماعية الدنيا ينشأون بجوجب طرق تدريب ومعاملة تميل إلى التسلط والضبط والعقاب ، بينما ينشأ أقرائهم من المستويات المرتفعة بموجب طرق يغلب عليها التفهم والتقبل والديقراطية ، ومن المعلوم أن الديقراطية تكفل للأطفال فرصا أكبر للتعبير عن شخصياتهم المتفرده ، ومتابعة اهتماماتهم ، ونشاطاتهم النابعة من اختياراتهم وتفضيلاتهم الشخصية .

وفى مجال التعبير الإبداعى الفنى كشف البحوث عن أن الأطفال الذين ينتمون إلى أسر ذات مستوى اقتصادى مرتفع يضمنون رسومهم تفصيلات أكثر من أطفال المستوى المنخفض . Widder &. وعن وجود علاقة ارتباطية عكسية جوهرية بين درجة الثبوت في رسوم الأطفال ومستواهم الأسرى الاقتصادى الاجتماعي العبد الهادى الحسيني ١٩٧٩ : ١٥١) .

وتعنى هذه النتيجة أنه كلما تدنى المستوى الاقتصادى الاجتماعى للطفل افتقرت العناصر والأشكال التى يرسمها إلى التنوع والتكيف . فالثبوت يعنى تكرير الطفل آليا أشكالا ثابتة للعناصر الأساسية فى موضوع الرسم كالأشخاص والحيونات والطيور والأشجار ، بحيث لا تتغير هذه العناصر بتغير أوضاعها ، أو باختلاف وظائفها عند رسم الموضوع للمرة الأولى ، أو حتى عندما يعاد التعبير عنه بعد مرور فتره زمنية . وينظر إلى الثبوت في رسوم الطفل كظاهرة غير صحية معوقة للتعبير الإبداعي الفنى . كما تعد دليلا على جمود الطفل ونقصان مرونته في رؤية الأشكال والتفاصيل وإدراكها ، وتناولها ومعالجتها تشكيليا .

كما أوضحت نتائج دراسة عبد المطلب القريطى (١٩٨١) أن ذوى المستويات المرتفعة من حيث المقدرة على الإبداع الفنى التشكيلي من طلبة الثانوى ينتمون إلى أسر ذات وضع اقتصادى اجتماعى أعلى ممن هم أقل إبداعا . وقد استدل على هذا الوضع من خلال ثلاثة مؤشرات هي وظيفة الأب ، ومتوسط الدخل الشهرى للفرد في الأسرة ، ومستوى تعليم الأم ، كما تحدد مفهوم الإبداعية التشكيلية في هذه الدراسة بأنها : المقدرة على إنتاج رسوم تتميز تكويناتها بأكبر قدر ممكن من القيم الفنية ، والتعبيرية ، والتقنية ، وعلى استخدام الأشكال المجردة في إنتاج تكوينات متعددة ومتنوعة وذات قيمة فنية ، بالإضافة إلى المقدرة على إنتاج وحدات شكلية تتميز بأكبر قدر من الطلاقة والمرونة والأصالة .

r combine - (no stamps are applied by registered version)

ثالثا : المتغيرات البيئية المدرسية

من المسائل التي لاقت جدلاً لفترة ليست بقصيرة مسألة ما إذا كان الإبداع الفني موهبة فطرية ، أم أنه مكتسب بالتعليم والتدريب ، وكما تقول " هارلوك " (325- 324: 1978) كان الاعتقاد التقليدي السائد هو أن الإبداعية وراثية ، فالناس إما أنهم مولودون عباقرة بفعل قبس سماوي ، وإما أنهم غير ذلك ، وأنه لا يوجد شيء يكن عمله لجعل الناس مبدعين . . . وأن الإبداعية تعد شرارة من النبوغ المتأصل في الشخص بفعل الوراثة ، وليس لها علاقة بالتعليم أو البيئة .

وقد تبين فيما بعد أن الاستعدادات الموروثة - كما أوضحنا سابقا - لا تنمو بذاتها ، وإغا في إطار ظروف ثقافية إجتماعية أسرية ومدرسية مناسبة ، تهيء لها فرص الاستثارة والصقل والتدريب اللازمة ، كما تبين أيضا أن التفكير الإبداعي ، ليس فقط يمكن تنميته وتطويره بالنسبة للموهوبين ، وإغا يمكن تعليم أساليبه للأشخاص العاديين أيضا ، وبشكل مخطط مقصود تحت شروط خاصة ، وذلك على أساس أن كل فرد يملك " استعداداً " ، لتنمية مستوى من الطاقة والفاعلية على استخدام التفكير الإبداعي بدرجة ما .

كما تبين أن البرامج التدريبية والتعليمية القائمة على التعلم عن طريق الاكتشاف والتجريب والنشاط البحثى ، وحل المشكلات وتفريد التعليم ، والدراسة المشبعة لحاجة الفرد إلى الاستقلال والاستطلاع تسهم في تطوير الاستعدادات الإبداعية في المجالات المختلفة ، كما تسهم أيضا في تنمية السمات الدافعية المزاجية الميسرة للأداء الإبداعي والمحركة له من أمثال الثقة بالنفس ، والحيوية والمغامرة ، والانفتاح على الخبرات المختلفة .

من زارية أخرى فقد كشفت نتائج الدراسات التبعية لنمو التفكير الإبداعي 66-1958, MSCT *,1958-66 , من الصف الأول الابتدائي حتى الشالث (Torrance & Myers ,1973 , Torrance ,1975) الثانوي ، أن الاستعدادات الإبداعية لدى الأطفال تتناقص فيما بين سن التاسعة والعاشرة (الصف الرابع) بعد أن كانت تنمو باضطراد ، وقد أرجع تورانس ذلك إلى عدم توفر بيئة مدرسية مشجعة للتفكير الإبداعي ، وإلى إستخدام أساليب تعليمية تعوق التعبير عن الأفكار الأصيلة وغير العادية لدى الأطفال ، وهو ما يجعلهم يتخلون عنها حتى يسايرون أقرانهم ومدرسيهم .

Minnesuta Studies of Creative Thinking.

onverted by Hir Combine - (no stamps are applied by registered version)

ا : مكانة الفن في التعليم ١

من بين المصادر التى يستقى منها النشء اتجاهاتهم إزاء مجالات المعرفة والنشاط نظم التعليم والمناهج الدراسية ، وذلك تبعا لما تحتله هذه المجالات المختلفة فيها من مكانات تزكى الانطباع لدى النشء بدرجة أهمية معينة لكل منها · ويترتب على المكانة أو المنزلة التى يحتلها كل مجال مدى اهتمام معين ، توليه المدرسة لهذا المجال ، سواء من حيث عنايتها بتوفير الإمكانات البشرية (المعلمين المتخصصين الما أم المصادر التعليمية (كالمناهج والمواد والوسائل التعليميسية) أم الإمكانات المادية (كالخدمات والأدوات والمعامل والورش المغيرها من عدد ساعات الدراسة ووسائل التقويم ، ووزن الدرجات الخاصة به بالنسبة إلى بقية المجالات .

وتعد المكانة أو المنزلة التي يحتلها كل مجال من مجالات المعرفة والنشاط في التعليم إحدى المحددات الأساسية لاتجاهات النشء إزاء هذا المجال أو ذاك ، ويبدو أن تجاهل الدور الوظيفي لبعض مجالات النشاط الإنساني - كالفن - في عمليتي التربية والتعليم ، والتقليل من شأن هذا الدور ، هو الما يؤدى غالبا إلى تكوين اتجاهات سالبة إزاء تلك المجالات لدى النشء سواء من حيث الاعتقاد في أهميتها وجدواها ، أم من حيث النزوع إلى ممارسة النشاطات المتعلقة بها ، وما يترتب على ذلك كله من تدهور استعداداتهم الإبداعية الخاصة بها وذبولها .

وتذكر آمال صادق (۱۹۹۱ : ۲۹۰ - ۲۹۰) أن الفنون لا تحتل في التربية المصرية المعاصرة المكانة التي تحتلها العلوم أو اللغات ، فموضعها في البرنامج التعليمي هامشي ، وهي أول ما يهمل في التدريس ، وهي آخر ما يخضع للاهتمام الفعلي في خطط التقويم ، وقد أدى ذلك كله إلى الاستخفاف بها وبنظائرها ، مما له نفس الحظ من عدم الاهتمام من جانب التلاميذ والمعلمين ، بل ومن المجتمع العام ، كما تذكر أن العملية التعليمية كمنظومة يجب أن يحتل كل ما يؤلفها نفس الدرجة من الجدية والاهتمام ،

إن مناهجنا الدراسية مازالت تركز على ما يسمى بالراءات الثلاثة Three R's أو مهارات القراءة ، والكتابة ، والحساب ، وعلى التزام الطاعة والانصياع ، وضرورة اتباع النظم وعدم الخروج على التعليمات ، مما لا يشجع الأطفال الموهوبين اللين بتمتعون بالتفكير الإبداعي وخصوبة الخيال وثراء الاهتمامات والفضول العقلى والمبادأه على استخصدام هذه الاستعدادات العالية ، واستثمارها في المواقف التعليمية (عبدالمطلب القريطي ، ١٩٨٩ "أ" : ٤٥ ا

وقد ندّ بعض العلماء بتجاهل النظم التعليمية الراهنه للفن ، وتشديدها على اكتساب المعلومات وعنايتها بالمعرفة اللفظية والعددية وتنمية المقدرة على حفظها وتذكرها واستدعائها ، ونوّه " رودلف أرنهايم " (Arnheim ,1969) بضرورة العناية في مجال التعليم بالأشكال والرموز البصرية كوسائط للتعبير عن المشاعر والأفكار ، وتنمية التفكير والاتصال البصري ، وعدم قصر الاهتمام على الرموز اللفظية والعددية ،

by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

كما بين " لونفيلد وبريتن " أن هذه الرموز - اللفظية والعددية - هى ما يتم معالجته ، وإعادة خلطه فى المقررات الدراسية بدءا من رياض الأطفال حتى التعليم الجامعى ، وأن التركيز على مجرد تحصيل المعلومات وتذكرها هو تركيز على عامل واحد فحسب من النمو ، لا يشمل المدى الواسع من المقدرات التفكيرية الضرورية لبقاء الانسان ، كالمقدرة على التساؤل والبحث واكتشاف الأشكال والنظم والعلاقات الجديدة ، وإعادة التفكير والتحليل والتركيب ، وأكدا على أن تطوير الحساسية الإدراكية والعلاقات الجديدة ، فكلما زاد الوعى عن طريق الحواس ازدادت فرص التعلم ، (7- 3: 1982, Lowenfeld & Brittain) .

ولسنا هنا في موضع يحتاج إلى تقديم أدلة جديدة على ما يسهم به الفن من أدوار جوهرية ووظائف فريدة في التربية المقصودة للنشء والشباب ، فقد انبرى لترضيح هذه الأدوار والوظائف العديد من الفلاسفة والعلماء والباحثين من أمثال " جون ديوى " J. Dewey " وهبرت ريـــــــ " " وهبرت ريــــــ " " وسوزان لانجر " S. Langer " وتوماس مونرو " T. Munro " والبوت ايزنر " S. Langer " ولورا تشابان " الد. Chapman أو اعتبار الفن ما نود التأكيد عليه ، هو أن الإخفاق في فهم الأدوار والوظائف الفريدة للفن في التربية ، وتجاهلها ، أو اعتبار الفن مادة ثانوية ، وتضمينه بشكل هامشي في الخطط الدراسية ، هو مما يؤدي إلى الحد من فرص الرعاية والتدريب اللازمة للاستعدادات الإبداعية بعامة ، والفنية بخاصة لدى النشء ، مما يعرضها للتدهور والذبول ، كما يحرم النشء من واحد من أهم مصادر والتعبير والتوجيه والإشباع الذاتي ، وغو التفكير المتشعب ، والمهارات الأساسية للإدراك الحاسي ، والاتصال البصرى ، وتكوين المفاهيم الشكلية بخاصة ، والتفاعل بين الذات بجوانبها الجسمية والعقلية والاجتماعية من جانب والبيئة المحيطة من جانب آخر ، والوعى بالعالم الخارجى ، واكتساب والعاطفية والاجتماعية من جانب والبيئة المحيطة من جانب آخر ، والوعى بالعالم الخارجى ، واكتساب الخيرات والحساسية الجمالية.

٢ : شخصيه المعلم وطريقة تدريسه ١

المعلم هو أحد أعمدة العملية التعليمية ، وهو " الذى يهى المناخ الذى من شأنه إما أن يقوى من ثقة الطفل بنفسه أو يزعزعها ، يشجع اهتماماته أو يحبطها ، ينمى قدراته أو يهملها ، يقدح إبداعيته أو يخمد جذوتها ، يستثير تفكيره الناقد أو يكفه ، يساعده على التحصيل والإنجاز أو يعطله " (Nelson & Cleland, 1975 : 439)

وقد اختلفت الآراء عبر حقب التطور التاريخى للتربية إزاء دور معلم الفن فى العملية التعليمية ، فقد رأى بعض الباحثين أن مهمته تتلخص فى تهيئة الظروف التى من شأنها تحقيق الأمن النفسى ، وإتاحة فرص النمو الطبيعى للطفل دون تدخل منه ، وأن يدع الطفل ينمر ويتفتح تلقائيا ، ورأى البعض الآخر أن مهمة المعلم مهمة تلقينية ، حيث يقع على عاتقه تعليم التلاميذ أصول الرسم وفق قواعد معينة بجب أن يتدرب عليها الأطفال ويتقنوها ، لكى ينتجوا رسوما حقيقية أو واقعية .

/erted by Hir Combine - (no stamps are applied by registered version)

ولم تخل هاتان النظرتان إلى دور المعلم من مشالب ، فقد أدت النظرة الأولى إلى سلبية المعلم ، وانحسار دوره في كونه مجرد " مراقب من بعد " لما يقوم به التلميذ من نشاط ، وينتجه من أعمال ، دون مساهمة حقيقية منه في مساعدته على تطوير تعبيره الفني ، صحبح أن التلميذ كان يتمتع بالحرية المطلقة ، إلا أن الحرية يجب أن تفهم على أنها ما يجعل من غو استعدادات الطفل أمرا محكنا ، كما يجعل من عملية التعلم شيئا قابلا للتحقيق ، يؤكد ذلك ما قال به " ويرون " من أن تنمية الاستعدادات الإبداعية لدى الاطفال ليست مجرد عملية تفتح في جو سمح ، وإنما تتطلب تربية جمالية تتضمن الكثير عا يمكن للأطفال أن يتعلمونه وهذا هو السبب الذي من أجله لم تخرج النظريات العلمية من أدمغة الشعراء ، ولم تكن روائع المسرحيات من تأليف علماء الحشرات (ر و ورون ، ١٩٧٩ : ١٨٢) .

كما أدت النظرة الثانية إلى هيمنة المعلم ، وفرض ما يراه صحيحا ومقبولاً من وجهة نظره الخاصة على التلاميذ دون اعتبار لخصائص غوهم ، واستعداداتهم الشخصية والفروق الفردية بينهم ، مما أدى إلى تطويق هذه الاستعدادات الإبداعية لدى النشء وخنقها ، ومن ثم نزعت أعمالهم الفنية إلى النسخ والتقليد والمطابقة سواء للطبيعة أم لمعايير الكبار وإنتاجهم في الفن .

وقد وجهت التربية الحديثة جُل اهتمامها إلى شخصية التلميذ فأصبحت عنايتها واضحة باستعداداته المختلفة ، وميوله وحاجاته ، وبالفروق الفرديه ، كما تغيرت النظرة إلى دور المعلم ، فإلى جانب كونه ناقلا للمعرفة ، فإنه يساعد تلاميذه على الكشف عن استعداداتهم وإمكاناتهم ، ويحرك دوافعهم إلى التعبير ، إنه يؤثر أكثر مما يتدخل ، ويستثير التفكير الإبداعي أكثر مما يفرض على التلميذ حلولا بعينها .

وقد أكد الباحثون على أن دور المعلم الناجع بالنسبة للأطفال الموهوبين ، وذوى الإستعداد العالى من حيث التفكير الإبداعي ، يستلزم قدرا من المتطلبات الخاصة في سمات سخصية ، وفي مقدراته العقلية الإبداعية ، ذلك أن إمكانات المتعلم واستعداداته تثمر في حالة وجود معلم مؤهل تأهيلا جيدا ، ومتفهم للتحولات التي يمر بها التلميذ خلال مراحل نموه ونضجه (Eisner, 1972) ، ومن أهم هذه المستلزمات أن يكون المعلم على دراية تامة ومعرفة واسعة ، بحقل تخصصه ، وبالمجالات المرتبطة به ومتحليا بالصبر والتسامح والتفتح العقلي والذكاء ، لديه اتجاهات إبداعية مرنة ، واستعداد لمساندة الآخرين ، يدرك ذاته ويتقبلها ، كما يدرك جوانب قصوره ومواطن قوته ، ويداوم على تقويم مشاعره وإدراكاته ودوافعه ومقدراته (41- 439: Cleland,1975) ، وأن يكون قادرا على استخدام أساليب التعليم الفردي ، وحل المشكلات ، والاكتشاف ، واستخدام المصادر والتقنيات التربوية أساليب التعليم الفردي ، وحل المشكلات ، والاكتشاف ، واستخدام المصادر والتقنيات التربوية الستخداما فعالا ، من خلال نشاطاته التعليمية داخل الفصـــــول والورش ، والمختبرات ، وفي الدراسة الحرة . (عبدالرحيم صالح عبدالله ، ۱۹۸۳ : ۱۶۵) .

كما أوضح روشكا (١٩٨٩ : ٨٥ - ٨٦) أن المدرسين الميسرين للاستعدادات الإبداعية هم

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

أولئك الذين يحرضون تلاميذهم على الدراسة والبحث بشكل مستقل ، ويقودون النشاط باستمرار إلى إثارة المشكلات المتعلقة بالمادة الدراسية ، ويشجعون على طرح التساؤلات ، أما المدرسون المعرقون للإبداع فهم لا يشجعون على المناقشة ، ولا يقبلون المعارضة ، كما أنهم متحفظون في علاقاتهم بتلاميذهم وغير متحمسين ، وقليلا ما يكونوا مبدعين في دروسهم .

إن لشخصية معلم الفن وسماته واتجاهاته التربوية والفنية ، وطريقة تدريسه دورا بالغ الأهمية نى التأثير على أداء تلاميذه فى الفن ، وعلى مستوى تعبيرهم الإبداعى الفنى . فالمعلم الذى يتسم من حيث اتجاهاته التربوية بالمرونة والرقة والعطف والتسامح مع قدر من الضبط ، ويشجع تلاميذه على المرونة فى التعبير المستقل ، وإتيان حلول جديدة للمشكلات الفنية ، ويستثير خيالهم ، ويحثهم على المرونة فى تناول المدركات والأفكار والموضوعات ، والتجريب فى المواد المتاحة والخامات بأساليب مختلفة ، ويزكى الانطباع لدى كل منهم بأن لديه ما يمكن أن يقدمه ويتميز به عن غيره ، هو معلم يساعد على توسيع مجالات إهتمام الطفل وتطويرها ، وعلى تسهيل عملية التعبير عن أفكاره ومشاعره ، ومن ثم تطوير استعداداته الإبداعية الفنية .

وكما تشير "راولى سيلفر " (Silver,1963 :411) فكل مشكلة فنية إنما هى فريدة من نوعها ، ومن ثم تحتاج إلى حل خاص بها وأن الطفل لن يمارس شيئا يذكر ، إذا ما كان المدرس هو الذي يحدد الموضوع ، ويختار الخامات ، ويقرر كيفية تنظيم العناصر التشكيلية للطفل ، ويحل جميع المشاكل .

كما أن المعلم الذى يتسم بالصرامة والتصلب ، وإكراه الأطفال على استخدام أسلوب بعينه فى التعبير ، ولا يقيم إعتباراً للفروق الفردية بين الأطفال ويقيد خيالهم ، ويفرض مقاييسه الفنية الخاصة عليهم ، يؤثر بشكل سلبى على استعداداتهم الإبداعية الفنية ، إذ يقرر " لونفيلد ، وبريتن " أن فرض ألوان معينة ، وطرق خاصة محددة ، والتدخل الخارجي في عمل الطفل هو مما يفقده ثقته بنفسه في طرق ووسائل التعبير الخاصة به ، وربما يؤدى به إلى الانسحاب ، وأن النمو الفني عند الطفل لا يجب قياسه وفقا لأذواق ، أو مستويات الجمال التي ربما تكون مهمة عند البالغين ، وأن المقاييس الفنية الخاصة عند المعلم يجب أن تكون ثانوية بالنسبة لاحتياجات الأطفال فيما يتعلق بتعليم الفن .

كما يؤكدا على أهمية تشجيع المعلم تلاميذه على التعرف على خبراتهم الذاتية ، ومساعدتهم على تحقيق أقصى ما يمكنهم من تطوير المفاهيم المعبرة عن مشاعرهم وانفعالاتهم وحساسيتهم الجمالية الذاتية فالاستجابات النمطية والمقولبة ، والرسومات الآلية لا قيمة لها طالما دل ذلك على أن الأطفال يبدون عدم حساسية لمشاعرهم وخبراتهم الذاتية · (Lowenfeld & Brittain, 1982 : - 11) .

وهكذا فإنه لكى يسهم معلم الفن فى تنمية التعبير الإبداعى الفنى لتلاميذه ينبغى عليه أن يلتزم بعدم تقديم حلول جاهزة للمشكلات الفنية ، أو فرض طرق بعينها فى استخدامهم المواد والخامات المتاحة فى العمل الفنى ، ومن الضرورى أن يتبنى استراتيجيات تدريس تعتمد على تشجيع التلاميذ على حل

rted by Hir Combine - (no stamps are applied by registered version)

المشكلات ، وزيادة دافعيتهم نحو الاكتشاف والتجريب ، والمبادأة الذاتية ، وتشجيع التفرد والاستجابات الأصيلة ، واستخدام الخيال الإبداعي .

٣: الهواقف التعليمية ،

للموقف التعليمى عناصره المختلفة التى يتفاعل معها الطفل داخل الفصل الدراسى . قبالإضافة إلى شخصية المعلم وطريقته ، هناك المواد والخامات التى يتناولها ، والأدوات التى يستخدمها ، والبيئة المادية التى يعمل فيها ، والوسائل التعليمية ، والمثيرات التى يتعرض لها ويتعلم منها ، بالإضافة إلى العوامل السيكولوجية المصاحبة لذلك كله ، والمترتبة عليه .

إن شعور الطفل بالأمن النفسى والتقبل يدعم ثقته بنفسه ، ويشجعه على التعبير عن أفكاره ، كما يساعده على إبراز استعداداته الخلاقة بينما يؤدى شعوره بالخوف والتهديد والإحباط إلى كبت استعداداته الإبداعية وإعاقتها لذا اقترح " روجرز " (Rogres ,1963) شرطين أساسيين يجب أن تكفلهما البيئة التعليمية المواتية لتنمية الاستعدادات الإبداعية هما ؛ الأمن النفسى ، والحرية النفسية ، وبتحقق شعور الطفل بالأمن النفسى عن طريق تقبل المعلم له وثقته في قيمته واستعداداته والحد من الزج به في منافسات غير متكافئة ، وتجنب استخدام النقد الخارجي الذي ينطوي على التهديد وإعاقة التعبير عن الإحساسات ، وفهم المعلم لمغزى هذا التعبير ، أما الحرية النفسية فتعني إحساس الطفل بأنه حر في شعوره ، بحيث يعكس مشاعره وأفكاره بالوسائل المناسبة دون تقييد أو خوف .

كما أن ثراء المواقف التعليمية بالمنبهات والمثيرات الشكلية البصرية ، ينعكس إيجابيا على التعبير الإبداعي الفني للطفل فالفن لغة بصرية ، ويعتمد التعبير بهذه اللغة على عوامل مختلفة ، لعل من أهمها ذخيرة الطفل من مفرداتها ، ومدى مرونته في تناولها ، ومدى تشجيعه على أن يخبر الأشياء الطبيعيه والمصنوعة ، والأعمال الفنية ، ويكتشف نظمها البصرية ، وتركيباتها ، وتفاصيلها ، وعلاقاتها ، ومن ثم فإن الاستثارة والإثراء الحاسي البصري ، والتدريب الإدراكي يجب أن تكون عمليات متواصلة وأصيلة في المواقف التعليمية داخل حجرة الفن ، لما لها من دور كبير في تنمية المقدرات الحاسية والعقلية اللازمة للتعبير الإبداعي في مجال الفنون .

لقد أثبتت بعض الدراسات التى استخدمت مجموعات تجريبية وأخرى ضابطة إمكانية تحسين إدراك الأطفال للأعمال الفنية ، وزيادة استخدامهم المصطلحات الفنية فى حديثهم عنها باتباع طرق تدريسية ، واستخدام مواد تعليمية معينة من قبل المعلم (Wilson ,1966) ، وأن استخدام الوسائل التعليمية الطبيعية والبديلة بقصد إثراء المدركات العقلية والحاسية للأطفال الذين تشيع فى رسومهم ظاهرة الثبوت Fixation له أثره الإيجابي الجوهري في معالجة هذه الظاهرة غير الصحية ، ومن ثم تحسين مستوى تعبيرهم الفني (عبدالهادي الحسيني ۱۹۷۹ : ۱۹۸ - ۱۲۰) .

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

كما أثبتت نتائج بعض الدراسات أيضا أن استخدام غاذج من الوحدات الزخرفيه الإسلامية ، والصور والرسوم كوسائل تعليمية في تدريس الفن لطلاب جامعيين كان له أثره الفعال في تحسين مقدرتهم على الإبداع الفني في التصميم Design ؛ وذلك نظرا لما تكفله هذه الوسائل من إمدادهم بخبرات من شأنها إثراء مدركاتهم ، وزيادة استبصارهم بأهداف الموقف التعليمي ، ومساعدتهم على حسن توظيف هذه المدركات في العمل الفني (عبدالمطلب القريطي ومحمد المشيقح ، ١٩٨٧ ب) .

وتؤكد هذه النتائج ما ذهب إليه " فتح الباب عبدالحليم " من أن معلم الفن الذي يقتصر على مجرد استخدام الكلام مع تلاميذه ، دون أن يقدم لهم في الوقت ذاته ما تشير إليه كلماته من مدلولات في أعمال فنية ، هو معلم مشغول بحديث غير مفهوم ولا مفيد ، فاللغة اللفظية " لا تستوعب كل العمل الفني ، لأنها أكثر قصورا وجمودا من الحواس في تناول المعلومات التي يمكن أن نأخذها من العمل الفني عن طريق هذه الحواس ، وبخاصة البصر " (١٩٨٣ : ٨٣)

الفصل الغامس رسوم الأطفال كوسيلة لدرامة الشخصية

The control of the co

- ۞ أولا : الرسوم كوسيلة لقياس الذكاء :
 - ا اختبار رسم الرجل .
 - ب اختبار رسم الدراجة .
- ۞ ثانيا ؛ الرسوم كوسيلة تشخيصية نفسية ؛
 - 1 الرسوم المقيحة أو المقننة .
 - ب الرسوم الحرة .
 - جـ الرسوم المدرسية .
 - ۞ ثالثاً : قائمة زمليل خصائص الرسهم .



onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

أولا : ربوم الأطفال كوسيلة لقياس الذكاء

ينبنى استخدام الرسم كوسيلة لقياس الذكاء علي التسليم بأن ارتقاء الطفل ونموه فى الرسم يرتبط أرتباطا وثيقا بنموه العقلى ، فالرسم – بالنسبة له – لغة غير لفظية يعبر بها عن مفاهيمه العقلية عن الأشيساء ، مستخدما الخطوط والمساحات والأشكال ، ويترجم عن طريقها صور هذه الأشياء ، بخصائصها ، ومميزاتها كما تترامى له ، أو كما استقرت فى ذهنه .

ويفترض أن رسم الطفل للأشباء يأخذ مراحل تطورية معينة ، يمكن أن يستدل منها علي درجة غوه العقلى ، حيث يبدأ الطفل بالمرحلة التعدادية التي يعنى فيها بحصر الأجزاء أو العناصر المكونة للشيء الذي يرسمه ، وتعدادها وبعثرتها علي ورقة الرسم دون انتظام ، ثم مرحلة قبيز العلاقات النسبية بين هذه الأجزاء المكونة للشيء المرسوم وضبطها ، ثم مرحلة ادراك العلاقات المكانية بين أجزاء الرسم ، والمقدرة علي وضع تلك الأجزاء في مواضعها الصحيحة .

كما يفترض أيضا أن الانتقال التدريجي من مرحلة إلى أخرى بما تتضمنه من عمليات يشير بدرجة ما إلى مستوى معين من مستويات الذكاء "كأنما تتطلب كل مرحلة جديدة فيها درجة أعلى من النمو العقلى ، فمع المزيد من النضج تتحسن المقدرة على التعداد ، وكذلك المقدرة على إدراك التناسب ، ومعرفة المواقع أو غيرها من المقدرات ، وبذلك يمكن أن تُأخذ مظاهر هذه المهارات في الرسوم كمؤشرات على درجات النمو العقلى " [نعيم عطية ، ١٩٨٢ : ٤٧] .

وهكذا ذهب بعض علماء النفس - خاصة المعنيون منهم بقياس الذكاء - إلى أن الفروق في أداء الأطفال ذوى الأعمار المختلفة في الرسم ، لا يمكن النظر إليها كدليل على الاختلاف في غو مواهبهم واستعداداتهم الإبداعية الفنية فحسب ، وإنما على الاختلاف في نضجهم العقلي أيضاً .

من الدراسات الأولى لوضع مقياس موضوعى للذكاء وفق المستويات العمرية الزمنية للأطفال عن طريق الرسم ، دراسة " شويتن " Schyten من سنة ١٩٠١ إلى ١٩٠٧ ، حاول فيها أن يضع مستويات عيزة لكل عمر زمنى أو سلسلة تمثل متوسط الإنتاج للأعمار المتعاقبة ، وقد طلب " شويتن " إلى الأطفال أن يرسموا رجلا من الذاكرة بالطريقة التي تناسبهم ، ثم صحح الرسوم بناء على مقاييس تفصيلية دقيقة تقيس كل جزء من أجزاء الجسم على حدة .

ثم استخدم " لويسين " ١٩٠٥ Lobsien طريقة " شويتن " في عدة دراسات على رسوم أطفال المدارس العامة ، وقد أكد ما سبق أن توصل إليه " شويتن " من أنه مع اطراد العمر الزمنى للطفل فإن نسب أجزاء جسم الإنسان كما تبدو في رسومه تقترب من النسب الطبيعية ، كما تصبح التفاصيل العضوية أكثر وضوحا .

كما تناول " لوبسين " مقارنة رسوم الأطفال البلهاء Imbeciles - إحدى فئات المتخلفين عقليا - برسوم الأطفال العاديين ، ووجد أن البلهاء أقل إدراكا لنسب الشكل الإنساني من أقرانهم العاديين في

واعتماداً على الفكرة التى وضعها "كلاباريد " N۹۰۷) لبحث الذى عُنى فيه بدراسة العلاقة بين كل من الاستعداد للرسم والمقدرة العقلية العامة - كما يستدل عليها من أداء الأعمال المدرسية - فقد وضع " إيفانوف " Ivanoff عام ١٩٠٩ نظاما لإعطاء درجات لرسوم الأطفال بناء على مقياس متدرج من ست نقاط لكل من "

Sense of proportion

- الإحساس بالنسب

العمر الزمني نفسه .

Imaginative conception

- المفاهيم المتخيلة

الفنية Technical and artistic value

- القيمة المهارية والفنية

ثم قارن " إيفانوف " الدرجات التي أعطاها للرسوم بالتقديرات التي وضعها المدرسون المسدى استعداد الأطفال في العلوم أو المواد المدرسية ، وكذلك لبعض الصفات الخلقية والإجتماعية كالقيم . وقد خلص من ذلك كله إلى أن هناك علاقة إرتباطية موجبة في جميع الحالات (Goodenough, 1926: 1-7, Harris, 1963, : 12-13)

اختبار " ارسم رجل " : Draw -a- Man Test

على الرغم من هذه الدراسات وغيرها ، فإن الفضل في استخدام رسوم الأطفال كوسيلة لقياس الذكاء يعدو إلى " فلورنس جدود انف " F.Goodenough ، فقد سبقت إلى جمع تلك الدراسات وتحيصها ، وإظهار جوانب الضعف والقوة فيها ، وتوصلت إلى أسس موضوعية لاختبار مقان لقياس ذكاء الأطفال تجنبت فيه المزالق التي وقع فيها من سبقوها (مالك بدرى ، ١٩٦٦ : ١٨) ، وقد بدأت "جود انف" عام ١٩٢٠ في دراسة محاولات العلماء السابقة عليها ، وكان من أهم الانتقادات التي وجهتها إلى هذه المحاولات مايلي :

- ١ أن تقديرات مستوى الذكاء عن طريقها لم تكن تقديرات موضوعية ، وإنما شابتها بعض الأحكام الذاتية ، كما أعتمد في تقدير الذكاء على بعض أجزاء الشكل المرسوم دون بعضها الآخر .
- ٢ تأثرت عملية تقدير الرسومات بالمعايير الفنية والجمالية للرسومات ، وقد رأت " جود انف " منذ البداية أن تركز جهودها على دراسة مدى دقة الطفل فى الملاحظة ، وارتقاء تفكيره المجردمن خلال البداية أن تركز جهودها على دراسة مدى دقة الطفل فى الملاحظة ، وأكدت أن رسوم الأطفال ذات الرسم ، وليس على تقدير القيمة الجمالية ، والمهارات الفنية للرسم ، وأكدت أن رسوم الأطفال ذات أصول ومنابع عقلية أكثر من كونها ذات منابع جمالية . وبنت نظرتها تلك على عدة افتراضات

لخصها فؤاد أبو حطب (٩: ١٩٧٩) فيما يلي ا

- أ رسوم الطفل تدل على مفهومه عن الشيء المرسوم ، بدليل أن بعض الأطفال يبالغون في
 رسومهم بتكبير العناصر الهامة ، ويتصفير العناصر غير الهامة .
- ب يمارس الأطفسال الرسم باعتباره لونا من النشاط المعرفي وليس النشاط الفنى ، بدليل أن الطفل يرسم الشئ دون اهتمام كبير بتأمله ، كما قد يرسم من الذاكرة على النحو نفسه .
- ج رسوم الأطفال وسيلة للتعبير ولغة للتفاهم ، فقد تَحِلُ الرسوم محل الألفاظ ، وقد يكون الرسم لغة بالفعل .
- د توجد علاقة وثيقة بين غو المفاهيم والعمليات المعرفية ، كما تستنتج من رسوم الأطفال من ناحية أخرى .
- ٣ أن تقدير مستوى الذكاء عن طريق الرسم لم يستخرج من موضوع واحد مقنن يلتزم به فى جميع
 الحالات ، وإنما بنى على تقدير رسوم تم إنتاجها فى ظروف مختلفة .
- - لم يراع عند بحث صلاحية الرسم كمقياس للذكاء سوى متغير واحد هو العمر الزمنى للطفل ، بينما أغفلت متغيرات أخرى كان ينبغى وضعها في الاعتبار منها المستوى التعليمي الذي وصل إليه الطفل .

وفى ضوء ما سبق رأت "جود انف " أنه ينبغى توحيد الموضوع الذى يطلب إلى الأطفال رسمه ، وأن بترفر في هذا الموضوع عدة مواضفات منها :

- أ أن يكون مألوفا بدرجة واحدة تقريبا بالنسبة للأطفال .
 - ب أن تكون طبيعته واحدة في جميع الظروف .
- ج أن يتسم ببساطة شكله العام بحيث لا يعجز الأطفال الصغار عن محاولة رسمه ، كما يتسم بتعقد تفاصيله بحيث بتيح الفرصة لإبراز ما بينهم من فروق فردية مهما بلغت درجة نضجهم .
 - أن تكون له أهمية عامة في حياة الطفل بحيث لا ينفر من رسمه .

ثم استقرت الباحثة على أن الموضوع الذى تنطبق عليه هذه المواصفات هو شكل: الإنسان ، وقد فضلت رسم الرجل - كموضوع لاختبارها - على رسم شكل الطفل أو المرأة ، نظراً لعدم وجود اختلافات كبيسرة بين ملابس الرجال في أمريكا وأوربا ، على حين أن هذه التباينات قائمة بين أزياء الأطفال والنساء .

everted by Lift Combine - (no stamps are applied by registered version)

توصلت " جود إنف " عام ١٩٢٦ - بعد عدة دراسات قامت بإجرائها - إلى الصورة النهائية لاختبارها " ارسم رجلاً " " Draw a man test " لقياس ذكاء الأطفال فيما بين ثلاث سنوات ، وثلاثة عشر عاما ونصف ، ويجرى هذا الإختبار بأن يطلب إلى الطفل أن يرسم رجلاً ، مستخدما في ذلك قلم رصاص لين على ورقة بيضاء وفي حدود عشرة دقائق تقريبا . ويمكن أن يطبق الاختبار على فرد واحد أي بطريقة فردية ، أو على عدة أفراد في وقت واحد ، وبطريقة جماعية ، على أن يتأكد الباحث أن كل طفل يرسم مستقلاً دون أن ينقل من رسوم زملائه .

ولتصحيح الاختبار حددت " جود إنف " واحداً وخمسين عنصرا أو مفردة ، تغطى أبعاد الرسم وتفصيلاته من وجهة نظرها ، وتقدر درجة الطفل علي أساسها ، ويمكن تلخيص الأبعاد التي تغطيها المفردات في رسم الرجل على النحو التالى :

- ١ أجزاء الجسم ، ومن أمثلة المفردات التي تقييسها : وجود الرأس ، وجود الساقين ، وجود الذراعين ، وجود العينين ، وجود الأنف ، وجود الأذنين ، وجود الفم إلخ .
- ٢ تفاصيل أجزاء الجسم: ومن أمثلة المفردات التي تقيسها: ظهور راحتى اليدين ، إظهار مفصلى الذراعين ، ظهور إنسان العين ، تفاصيل العين (كالحواجب والرموش) ، تفاصيل الأصابع ، ظهور الكعب ... إلخ .
- ٣ العلاقات المكانية بين الأجزاء أو صحة مواضعها بالنسبة للجسم: ومن أمثلة مفرداتها: اتصال الأطراف بالجذع ، إظهار الأطراف في مواضعها الصحيحة ، وجود الأذنين في مواضعها الصحيحة ، وجود الشعر في أماكنه الصحيحة إلخ .
- ٤ العلاقات النسبية بين الأجزاء أو تناسب الأجزاء : ومن أمثلة المفردات التي تقيسها : طول الجذع أطول من عرضه ، تناسب الرأس ، تناسب الذراعين ، تناسب الساقين ، تناسب القدمين ... إلخ .
- - التناسق أو التوافق الحركى لخطوط الرسم ، ومن أمثلة مفرداته : التوافق الحركى لخطوط الرأس ، لخطوط الجذع ، لخطوط الذراعين والساقين ، لخطوط ملامح الوجه ، لخطوط الرسم ككل .
- ٦ الملابس : ومن أمثلة المفردات التي تقدر على أساسها : وجود ملابس ، وجود قطعتين من الملابس ، خلو الملابس من الشفافية ، وجود أربع قطع من الملابس ، وجود ملابس كاملة بدون أخطاء .

وتقدر الدرجات بأن يعطى المفحوص درجة واحدة عن كل عنصر أو مفردة يستوفيها في رسمه ، ثم تجمع هذه الدرجات في درجة كلية يطلق عليها الدرجة الخام بحد أقصى ٥١ درجة ، ثم تحول الدرجة الخام إلى عمر عقلى ، وذلك باستخدام الدرجة المقابلة لها في جدول المعايير المعد لهذا الغرض ، ثم يحسب العمر الزمني للطفل بالشهور ، ويستخرج معامل الذكاء باستخدام المعادلة التالية :

العمر العقلى × ١٠٠٠ العمر الزمني

ويعتبر هذا الاختبار أداة هامة لقياس الذكاء حيث يتميز بعدة مميزات منها أنه اختبار غير لفظى أي لايعتمد على القراءة والكتابة ، ومن ثم فهو ملائم للأطفال عموما ، وللذين لا يجيدون القراءة والكتابة أو الكلام ؛ كالصم خصوصا .

كما يتسم بسهولته وبساطة الإجراءات الخاصة بتطبيقه ، وهو لا يحتاج إلى تدريب معقد طويل لمن يقومون بتطبيقه وبتقدير درجاته ، بالإضافة إلى أنه اختبار اقتصادى سواء من حيث ما يتطلبه من أدوات أو ما يستغرقه من وقت . كما أثبتت كثير من الدراسات أن التقديرات المعطاة على أساسه لذكاء الأطفال ترتبط جوهريا بالتقديرات القائمة على استخدام اختبارات الذكاء التقليدية الأخرى التى تستلزم جهدا ووقتا يفوقان بكثير ما يستلزمه اختبار " جود إنف " .

ونظراً لهذه المميسزات ، ولعدم جواز تطبيق المعايير الأمريكية للاختبار على مختلف البلدان والبيئات ، فقد تم تطبيق هذا الاختبار وتقنينه على أطفال في بيئات وثقافات مختلفة من العالم . ومن أمثلة الدراسات التي تناولته في العالم العربي دراسة ميشيل اسكندر (١٩٣٥) ، دراسة مصطفى فهمي (ب . ت) في مصر ، ودراسة بطانية (١٩٦٦) بالأردن ، ودراسة مالك بدري (١٩٦٦) في السودان ، ودراسة عبد الغفار والأعظمي ا ١٩٦٩) في لبنان ، ودراسة الزوبعي (١٩٧٢) في العراق .

كما قام ديل هاريس (Harris(1477) بتطوير هذا الاختبار ، وإدخال عدة تعديلات عليه ، ثم إعادة تقنينه في البيئة الأمريكية وقد ظهرت صورته الجديدة باسم " اختبار رسم الرجل هاريس - جود إنف" . واشتملت التعديلات التي أجراها " هاريس " على مايلى :

- ١ امتداد صلاحية الاختبار إلى الإعمار الزمنية حتى ١٥ سنة .
- ٢ يطلب إلي الطفل إنجاز ثلاثة رسوم مستقلة تبدأ برسم رجل ثم رسم امرأة للحصول على صورتين متكافئتين للمقياس ثم رسم نفسه صورة للذات مع إتاحة الفرصة للطفل أن يعلق على رسمه لفظيا أو كتابيا إن رغب في ذلك أسفل الرسم .
- ٣ زيادة عدد المفردات التي يتم التصحيح على أساسها من "٥١ " مفردة لدى "جود إنف"
 إلى " ٧٧ " مفردة بالنسبة لرسم الرجل ، " ٧١ " مفردة بالنسبة لرسم المرأة . وقد استهدف " هاريس " من وراء زيادة عدد المفردات توضيح مستويات النضج العقلى في مرحلة المراهقة المبكرة (١٩٦٣:٧٦) وكفالة فرصة تقويم ما يظهر في رسوم المراهقين من

overted by lift Combine - (no stamps are applied by registered version)

مفردات جديدة يتوقع أن تزيد عـما يمكن أن يظهره الأطفال فى رسومهم . وقد ألمح "هاريس " إلى أن بعضا من المفردات التى ضمّنها فى قائمة البنود تعتبر أجزاء من المفردات التى وردت فى الاختبار الأصل " لجود إنف " .

٤ – إعداد معايير الاختبار على أساس تحويل الدرجات الخام إلى درجات معيارية معدلة
 متوسطها ١٠٠ ، وانحرافها المعياري ١٥ .

هذا وقد أجريت بعض الدراسات حول تطبيق الاختبار وتقنينه في صورته الجديدة ببعض الأقطار العربية ومن أمثلتها: دراسة محمد متولى غنيمة (١٩٧٦) في مصر، دراسة فؤاء أبو حطب وآخرين (١٩٧٩) في المملكة العربية السعودية، دراسة نعيم عطية (١٩٨٢) بلبنان، دراسة صفوت فرج في مصر (١٩٨٩)، ولم تخل هذه الدراسات من إدخال بعض التعديلات في ضوء مقتضيات الظروف البيئية والثقافية التي أجريت فيها.

إختبار رسم دراجة ١

طور أحد الباحثين من جامعة البنجاب بالهند وهو " ت . ر . شارما" T.R.Sharma أسلوبا آخر يعتمد علي الرسم لقياس النمو العقلي لدى الأطفال ، وذلك من خلال رسم الدراجة ، وعلى أساس أن الدراجة المتواضعة لم تتعرض سوى للقليل من التغيير والتطوير الطفيف خلافا عن أشياء معقدة أخرى . كما رأى أنها مألوفة بدرجة كبيرة لدى الأطفال عبر مدى واسع من الأعمار الزمنية والمستسوبات الإجتماعية .

واعتمادا على البحث الأصلى " لشارما " عن رسم الدراجة ، فقد قام كل من لويس وجرين (Lewis & Green, 1983) في أحد فصول كتابهما " رسوم طفلك ومعانيها المخبوءة " بوصف الطريقة التي وضعاها لقياس النمو العقلى للطفل عن طريق رسم الدراجة . ونبها إلى أن هذه الطريقة ليست اختبارا لمقدرة الطفل على الرسم ، إضافة إلى أن وجود التفصيلات التي تزودنا بمؤشرات هامة في هذا الاختبار - أو غيابها - ليس له علاقة بالمهارات الفنية .

ويتطلب هذا الإختبار أن يقوم الطفل برسم دراجة عادية كالتى يذهب عليها بعض الأطفال إلى المدرسة ، وليست من ذلك النوع المصمم لأغراض خاصة كالسباقات . وينبّه على الطفل أن يرسم الدراجة بعناية ، وبأكبر قدر من التفاصيل مستخدما قلم رصاص أو حبر سائل أو جاف على صحيفة بيضاء . ومع أن الاختبار لا يتطلب وقتا محددا لإتمام عملية الرسم ، إلا أنه يشترط إنهاء الرسم في جلسة واحدة ، تم يصحح الرسم وفق نظام وبنود محددة عددها ، ٤ بندا ، على أساس إعطاء كل بند يستوفيه الطفل – من تلك البنود – في رسمه درجة واحدة .

وفيما يلى قائمة البنود التي أوردها الباحثان ، ووصف كل بند فيها :

- ١ وجود العجلتين : يمكن أن تكونا دائريتين أو بيضاويتين ، ولكن يجب أن تكونا ذات حجم واحد تقريبا .
- ٢ أسلاك العجلات : ويعتد بها إذا ما كانت باتجاه مركز كل عجلة أو وسطها ، أما الأسلاك الأفقية
 والمتوازية فلا تُعطى أيَّ درجة .
- ٣ الأسلاك المزدوجة : يجب أن يكونا على كلتا العجلتين بحيث تتقاطع المجموعتان وتلامسا نهايتى
 المحور .
- ٤ الضمامات: أى إشارة للنقطة التي من المكن مل الإطار بالهواء عن طريقها على كلتا العجلتين.
- ٥ واقيات الطين (الرفارف) : أى نوع من التمثيل نصف الدائرى بحيث يظهر فى كلتا العجلتين ،
 ويكون فوق كل منها .
- ٦ المحاور السرر العجلات) : يجب أن تظهر في كلتا العجلتين ، ويمثل كل محور منها بدائرة
 صغيرة ، ولا يعتد عند التصحيح بمجرد رسم نقطة .
 - ٧ إطارات الدراجة : يتم حساب أية إشارة بالنسبه لهما على كل من العجلتين .
 - ٨ الدواسة : يُحتسَب أى قثيل للدواسة على الإطارات .
 - ٩ المحور المركزى : ويراعى أن يقع في مركز الدراجة تقريبا ، حيث تتحرك البدالات .
 - ١٠ العجلة المركزية : وتكون في مكان تثبيت البدالات .
 - ١١ أسنان العجلة المركزية : وذلك لتدوير سلسلة السحب (الجنزير] .
- ۱۲ حجم العجلة المركزية : يجب ألا تكون أكبر من ٤/١ "ربع" قطر عجلات الدراجة ، ولا تحتسب لها درجة إذا كانت أكبر من ٣/١ " ثلث " حجم العجلتين الرئيستين .
- ۱۳ وجود سلسلة السحب (الجنزير) : يجب أن تصل ما بين العجلة المركزية والمحور الخلفى ، كما يجب أن تظهر من جانب واحد فقط من الدراجة ، وتعطى نقطة عن هذا البند حتى لو رسمت السلسلة بغطاء كامل .
- ١٤ وصلات سلسلة السحب: يمكن تمثيلها على هيئة خطوط منقطة ، أو دوائر ، أو بيضاويات صغيرة ، أو بأى وسيلة أخرى يظهر عن طريقها الطفل محاولته للدلالة على هذه الوصلات .
 - ١٥ البدالات : الشيء المهم ليس مهارة الرسم ، وإنما هو مجرد الفكرة في الإشارة إليهما .
- ١٦ قبضيان اتصال البدالات : هي قبضيان أو أذرع يمكن إيضاحها عن طريق الخطوط المفردة أو
 المزدوجة .

verted by lift Combine - (no stamps are applied by registered version)

- ١٧ الأذرع الداخلية للبدالات ، يمكن إظهار الأذرع الجانبية أو المركزية في كلا البدالين بطريقة أو بأخرى .
 - ١٨ كاوتّشوك البدالات : يجب رسمهما بطريقة تميزهما عن القضيب المعدني المركزي .
 - ١٩ العجلة الحرة: تعطى الدرجة على أي رسم توضيحي يعبر عنها .
 - . ٢ أسنان العجلة الحرة : ويمكن إيضاحها بأية طريقة .
- ٢١ الحجم الصحيح للعجلة الحرة: يجب أن يكون حوالى نصف حجم العجلة المركزية ، ولا تحتسب لها أية درجة إذا جاءت أكبر من ٣/١ " ثلث " العجلة المركزية .
- ٢٢ الهيكل الموصل بين المقعد والمقود: يمكن إيضاحه في شكل مستقيم كما في دراجات الذكور- أو في شكل منحنى كما في دراجات الإناث.
 - ٢٣ الهيكل الموصل بين المقود والمحور المركزي .
 - ٧٤ الهيكل الذي يربط بين مقعد الدراجة والمحور المركزي .
 - ٧٥ الهيكل الموصل بين المقعد والعجلة الخلفية .
 - ٢٦ وجود المقود " الجدون " : حيث يتم حنى ذراعى المقود بزوايا مناسبة على خط مستقيم .
 - ٢٧ الهيكل الموصل بين أذرع المقود والعجلة الأمامية .
 - ٢٨ لمبة أو " دينامو " .
- ٢٩ مشبك فانوس الإضاءة : يتم احتساب الدرجة في حالة إيضاح الفانوس أو " الدينامو " ، حتى لو لم يتم رسمه بصورة معينة .
 - ٣٠ لمبة حمراء على واقى الطين (الرفرف) الخلفى .
 - ٣١ الفرامل: يتم احتسابها في حالة إظهارها على جانبي الدراجة.
 - ٣٢ المقعد .
 - ٣٣ " يايات " المقعد أو قضبانه .
 - ٣٤ الشيّال (الشاسيه) : يجب رسمه في مستوى أقل من المقعد ، وفوق مستوى العجلة الخلفية .
 - ٣٥ سنّادة : لتثبيت الدراجة في حالة عدم وقوفها .
- ٣٦ سنّادة تبدو من بعدين : تحتسب في حالة إظهار " اليايات " ، أو إذا كانت السنّادة موصلة بالمحور .
 - ٣٧ السلة : يمكن أن تظهر على ذراعي مقود الدراجة أو فوق الشيّال الخلفي .

verted by thir combine - (no stamps are applied by registered version)

٣٨ - الجرس : يمكن أن يظهر على جانب واحد من المقود أو على كلا الجانبين .

٣٩ - منفاخ الهواء : يمكن إظهاره مثبتا على الدراجة أو منفصلا عنها .

٤٠ - قطع إضافية تركّب خلف العجلات الأمامية والخلفية للوقاية من الطين .

ولم يشر " لويس وجرين " إلى وجود معايير معينة لأداء الأطفال على الاختبار ، وإنما أوردا جدولاً . يتضمن توزيع فئات الدرجات الخام تبعا لمعدلات الأداء المختلفة ، وذلك لتفسير الدرجة التي يحصل عليها الطفل . وفيما يلى هذا الجدول :

جدول يوضح مقياس تقدير رسم الدراجة .

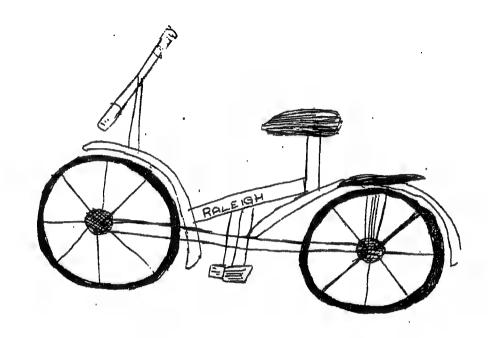
مرتفع جدا	مرتفع	متوسط	منخفض	المعدل العمر الزمنى
+ 10 + 19 + 71 + 71 + 70	16 - 1 17 - 11 7 - 17 7 - 7,1 70 - 77	V - V V - V V - V V - V	صفر۲ 0 - ۳ ۷ ۵ ۱۰ ۷	3 – 0 أعوام ٢ – ٧ أعوام ٨ – ٩ أعوام ١٠ – ١١ عاما ٢١ – ١٤ عاما

كما أورد الباحثان ثلاثة أمثلة إيضاحية لأداء بعض الأطفال على الإختبار (Lewis & Green,) . (1983 : 172-179

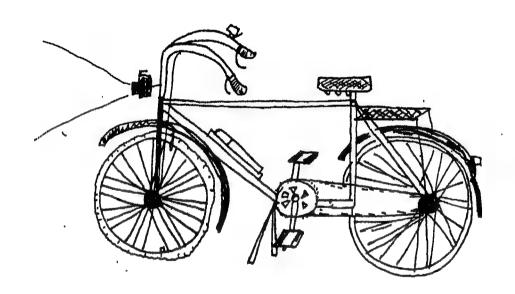


شكل (١٤٩) رسم لطفل عمره اثنا عشر عاما . حقق فيه ١١ بندا مما تضمنته قائمة بنود اختبار رسم الدراجة .

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



شكل (١٤٢) رسم لطفل عمره عشر أعوام . حقق فيه ٢٣ بندا مما تضمنته قائمة بنود اختبار رسم الدراجة .



شكل (١٤٣) رسم لطفل عمره أربعة عشر عاما . حقق فيه ٣٦ بندا مما تضمنته قائمة بنود اختبار رسم الدراجة .

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ثانيا : رس الأطفال كوسيلة تشفيصية نفسية

كان " لجود إنف " الفضل فى ارتباد مجال استخدام الرسوم من الزاوية المعرفية كوسيلة لدراسة النضج العقلى ، وفى وضع أول اختبار مقنن لقياس ذكاء الطفل عن طريق الرسم ويعزو لها بعض الباحثين (مالك بدرى ، ١٩٦٦) الفضل أيضا فى لفت الانتباه إلى أهمية الرسم – كوسيلة إكلينيكية – فى دراسة شخصية الأطفال السيكوباتيين والعصابيين ، فقد عرضت لأمثلة مختلفة من الرسوم التى صادفتها خلال دراستها – ولم تدخل فى نطاق بحثها الأصل – تعزز إمكانية استخدام الرسم من هذه الزاوية ،

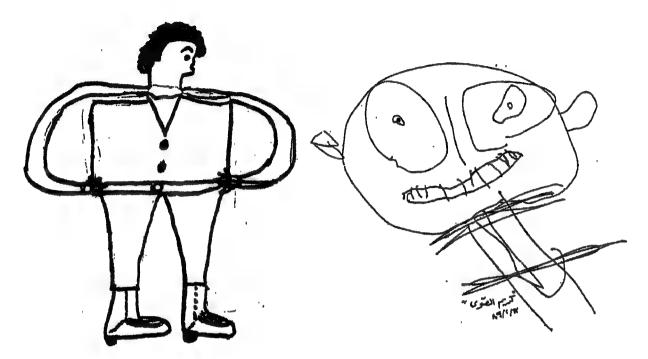
بل إن بعض الباحثين قد استخدم اختبار " جود إنف " ذاته لغير أغراض قياس اللكاء ، وتوصل إلى نتائج لها أهميتها في مجال دراسة الشخصية ، ومن بينهم على سبيل المثال "سبرنجر" Springer الذي توصل إلى وجود اختلافات جوهرية بين الأطفال المتوافقين ، وسيئى التوافق على ١٥ بندا من بنود الاختبار . حيث أظهر المتوافقون اهتماما بالبنود الخاصة بالتآزر الحركى والتناسب بين الأجزاء ، بينما اهتم سيئو التوافق بإظهار بعض أجزاء الجسم وتفاصيله . كما توصل كل من " فان وأيسن " (Van) بينما (Eisn,1962) من استخدامهم للاختبار ذاته في دراسة التوافق لدى أطفال الحضانة ، إلى وجوه أربع علامات تشيع بنسب أعلى دالة إحصائيا في رسوم الأطفال سيئو التوافق عما هي عليه في رسوم أقرانهم ذوى التوافق الجيد والمتوسط وهي ، تشويه الشكل المرسوم ، وعدم رسم كل من الجذع والفم والأذرع .

إلا أن الفضل في إرساء دعائم هذا الاتجاه ، وهو دراسة الشخصية وتحليلها عن طريق الرسم باعتباره وسيلة تعبيرية إسقاطية ، يعود إلى " كارين ماكوفر " (Machover,1949) . وكانت قد لاحظت خلال تطبيقها لاختبار " ارسم رجلا " أنه يكن لطفلين أن يحصلا على نسبة ذكاء واحدة بينما يعبر كل منهما عن الرجل بصورة مختلفة عن الآخر تماما .

وركزت منذ ذلك الحين اهتمامها على دراسة علاقة الرسم بالشخصية ، وعلى الكشف عن إمكانية أن يعكس صاحب الرسم - المفحوص - سواء أكان طفلا أم راشدا صورة جسمه أو ذاته Body or Self Image

وقد رأت " ماكوفر " أن الفرد خلال عملية الرسم يكون خاضعا لتأثير العمليات الشعورية واللاشعورية المتصلة بصورة ذاته . . ومن ثم فالشكل الإنساني المرسوم يجب أن يفهم على أنه تعبير عن الأمزجة والتوترات ، وعلى أنه وسيلة لإسقاط مشاكل صاحب الرسم ، وأسلوبه في تنظيم خبراته كما تنعكس من خلال نسق الجسم ، ولتجسيد صراعاته النفسية حول أعضاء هذا الجسم وصفاته كما يراها ، كما رأت أنه عن طريق الرسم يمكن للفرد أن يعبر عن مشاعر قوته أو ضعفه وعجزه ، كما يمكنه أن يؤكد

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



شكل (١٤٤) "كريم القوى "، كريم القريطى ، ثلاثة أعوام شكل (١٤٥) ونصف ، قام الطفل برسم الشكل بعد رؤيته لمباراة من نفسه ، من نفسه ، من نفسه ، وتقمص الطفل لدور " القوى " ، واندفاعية خطوط والقوة والخيا الرسم ، واتساع الفم وتأكيد الأسنان . كما أن التا

شكل (١٤٥) أنا ، الرسم لطفل عمره ثمانية أعوام ، معدله التحصيلي فوق المتوسط ، يشعر بأهميته وواثق من نفسه ، يعطى الرسم انطباعــاً عاماً بالشجاعة والقوة والخيلاء، وضع اليدين يعكس شعورا بالتحدى، كما أن التأكيد على شعر الرأس يؤكد الإحساس بالذكورة .

أجزاء معينة ويهمل أو يحذف أجزاء أخرى ، تبعا لانفعاله بها ومشاعره نحوها .

إن الطفل الذى يعانى من النحافة أو الوهن ، ربما يجذ نفسه مدفوعا للتعويض عن مشاعر عجزه الجسمى برسم غوذج لشخص قوى البنية مفتول العضلات عريض الأكتاف ، وتأكيد هذه الأجزاء على حساب الأجزاء الأخرى ، والأفراد الصم وغيرهم ممن يعانون خبرات سمعية لا سوية قد يبدون اهتمامات خاصة ملحوظة بالأذن من حيث حجمها وخطوطها، والشخص النرجسى ، أو العبقرى ، أو الذى تسيطر عليه مشاعر العظمة والكبرياء قد يبالغ فى حجم الرأس تعبيرا عن أناه المتضخمة .

وهكذا فإن رسم الطفل لشخص ما يتأثر بالصورة التي كونها عن ذاته ، وبطريقته الخاصة التي خبر بها جسمه ووظائفه النفسية ، فرعا رسم نفسه وأسقط ذاته الجسمية الواقعية كما هي ، ومثّلها عثيلا مباشراً ، وفي أحايين أخرى يسقط ذاته النفسية في الرسم، ويذكر" كلبش ولوجي" & Klepsch (Klepsch أن الذات النفسية تعبر عن نفسها في الرسم من خلال رغبات أو أعراض أو دفاعات ، فإذا قام طفل أبتر الذراع برسم صورة شخص كامل الأطراف فهو يعبر عن رغبة ملحة تتمثل

فى أمنيته فى وجود ذراعين ، وإذا قام طفل عادى برسم شخص ضئيل الحجم بدون أذرع ، فإنما هو يعكس إحدى الأعراض لأن رسمه ربما يوحى بمفهومه الهش Fragile المهلهل عن نفسه ، أو بوجود صعوبات يواجهها فى بيئته ، وفى حالات أخرى قد يقوم الطفل برسم شخص بادى الثقة بنفسه ، وذلك كدفاع ضد شعوره العميق بعدم الأمن .

وقد طوع كثيرٌ من الباحثين المتشيعين لنظرية الرسم الإسقاطي رسومات الشكل الإنساني (HFDs) لأغراض أكثر اتساعا من مجرد كونها وسيلة لدراسة صورة الذات ، على أساس أن هذه الرسوم تعد أيضاً وسيلة لإسقاط اتجاهات الفرد نحو الآخرين ، ولإسقاط مشاعره فيما يتعلق بالأحداث والظروف البيئية والمواقف الأسرية والمدرسية .

ويمكن حصر الاستخدامات الإسقاطية لرسوم الأطفال للأشكال الإنسانية HFDs فيما يلى 1

١- كمقياس للشخصية : إذ يمكننا عن طريق فحص " رسم شخص " الحصول على بعض المعلومات عن شخصية المفحوص ، وكيف يرى نفسه

٢- كمقياس للذات في علاقتها بالآخرين: عندما يرسم الأطفال أنفسهم مع عائلاتهم أو أصدقائهم أو معلميهم أو زملائهم، فإن رسوم المجموعات هذه تكون مفيدة في الكشف عن إدراكات كل طفل لنفسه داخل هذه المجموعة أو تلك، فالأطفال يسقطون على رسومهم وجهات نظرهم عن علاقاتهم بالآخرين.

٣- كمقياس نقيم الجماعة: تزودنا رسومات الأطفال للشكل الإنساني بمفاتيح لها أهميتها في إلقاء الضوء على قيم الجماعات التي ينتمون إليها، ومن ثم فإن تحليل رسوم أطفال من ثقافات وجماعات عرقية مختلفة - كالسود والبيض، والمصريين واليابانيين والهنود والأمريكيين - يمكننا من تحديد ما إذا كانت كل مجموعة تنزع بطبيعتها الثقافية أو العرقية إلى رسم أشخاص معينين، وتعبر عن قيم مختلفة عن تلك التي تعبر عنها بقية الجماعات، وإذا كان الأمر كذلك، فما نوعيه هؤلاء الأشخاص؟ وما غط هذه القيم؟ .

إن طراز الملابس ومكملات الهندام والزينة ، كما يبدوان في الرسم يعكسان طبيعة قيم الجماعة القليدية Traditional أم معاصرة Emergent، كما تعكسها أيضا الرموز المتضمنة في الرسم ؛ كالحراب ورعاة البقر ، والدرجات النارية والسيارات الحديثة والمركبات الفضائية والكمبيوتر، إضافة إلى نوع العمل الذي يؤديه الشخص المرسوم ، والمضمون الديني أو الإقتصادي أو الإجتماعي الذي يمثله وكذلك الملامح التعبيرية الوجهية ، ومالها من دلالات نفسية وقيمية ، فانفراج الأسارير مثلا غالبا ما يعكس روح الاجتماعية والود والمشاركة والتعاون ، بينما قد يوحي العبوس والتقطيب بالغضب والعدائية ، ورعا بالجدية في بعض الأحيان ،

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

٤- كمقياس للاتجاهات: يكننا من خلال رسوم الشكل الإنسانى معرفة اتجاهات الأطفال نحو الأشخاص ذوى المهن المختلفة ، فالأطفال يرسمون أشخاصا معينين عن يتواصلون معهم ، أو يقعون فى محيطهم ؛ كالآباء والمعلمين والأطباء والمرضين (klepsch & Logie, 1982).

وهكذا فإن تناول رسوم الأطفال باعتبارها أداة لدراسة الشخصية يُؤسس على أنها وسيلة لإسقاط مفهوم الطفل عن ذاته ، واتجاهاته نحو الآخرين ، ومخاوفه وخبراته الداخلية العميقة ، كما ينبنى على أنها لغة مرئية يجسد عن طريقها الطفل صراعاته وحاجاته وقيمه ، ويعبر عن إدراكاته لنفسه وللآخرين ، ويعكس علاقاته الأسرية والاجتماعية ومن ثم فإنه بالإمكان الوقوف على أبعاد شخصيته ، وما يعانيه من متاعب وصعوبات من خلال قراءة رسومه ، ومعرفة دلالاتها السيكولوجية ، التى ربا تكون واضحة جلية ، أو موغلة في الغموض والرمزية .

إن رسوم الطفل بما تتيحه من فرص للتقمص والتنفيس والإسقاط تعكس حالته النفسية ومتاعبه ، وخبراته وأفكاره ليس فقط عندما يسقط ذاته على صورة شخص يرسمه ، وإنما حتى عندما يوحّد بين هذه اللذات وبعض الأشياء والكائنات الأخرى كالحيوانات أو الحشرات ، أو الآلات التي يمكن أن يتوارى خلفها أو يتقمصها ، ويتمثل نفسه فيها معبرا عن ذاته ومشاعره .

و يمكن الاستعانة - في مجال دراسة الشخصية ، وتشخيص مظاهر اضطرابها عن طريق الرسم - بعدة أنواع من الرسوم ، وتصنف هذه الأنواع تبعا للظروف التي يتم فيها إنتاج الرسوم إلى الفئات التالية :

- أ الرسوم المقيدة أو المقننة .
 - ب- الرسوم الحرة .
 - ج- الرسوم المدرسية .

وفيما يلى عرض لهذه الفئات ببعض التفصيل

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

أ ـ الرسوم المقيدة أو المقننة

يعتمد الإخصائيون في استخدامهم الرسوم كوسيلة تشخيصية - بصفة أساسية - على ما يسمى باختبارات الرسم الإسقاطي ، أو الرسوم المقننة التي ينتجها الفرد استجابة لتعليمات معينة ، وباستخدام مواد وأدوات محددة ، وموحدة ، كما تصحح هذه الرسوم كميا وكيفيا ، وتفسر رموزها وفق قواعد معينة ،

ويستند الإخصائيون في استخدامهم هذه الاختبارات إلى عدة اعتبارات يكن تلخيصها فيما يلي :

- ١- أن السلوك لا يحدث جزافا ، وإغا يتحدد بعدة عوامل ومن ثم فإن كل جانب من جوانب السلوك له أسبابه ودلالاته ومعانيه التى ربا تكون واضحة لنا ، أو غير واضحة .
- ٢- أن الرسم كمظهر من مظاهر السلوك له تاريخه الدينامى المنظم الذى ينتج عن مجال محدد وفريد، كما أن سلوك الفرد المفحوص خلال عملية الرسم سواء قمل فى تعليقاته اللفظية أم فى حركاته وتعبيرات وجهه له دلالته ، وهذا السلوك بما فيه الرسم أيضا يمثل استجابته الانفعالية للمواقف والعلاقات والحاجات أو الضغوط التى يراها أو يشعر بها .
- ٣- أن الرسم وسيلة إسقاطية لمفهوم الذات أو لصورة الجسم ، أو لاتجاهات صاحبه نحو الأشخاص الآخرين ، أو نحو الحياة والمجتمع بصفة عامة ، أو نتيجة لظروف خاصة ، أو تعبير عن أنماط من العادات أو عن حالات انفعالية .
- 3- تستثير كل وحدة يرسمها الفرد ارتباطات شعورية وتحت شعورية ولا شعورية ، وبالتطبيق على اختبار ارسم منزلاً وشجرة وشخصا HTP على سبيل المثال يبدو أن المنزل يستثير ارتباطات خاصة بمنزل المفحوص ، ومن يسكن معه فيه ، كما أن الشجرة ربما تستثير ارتباطات تتعلق بدوره في الحياة ، ومقدرته على أن يجد الإشباع في بيئته ، كما أن الشخص يبدو أنه يستثير ارتباطات خاصة بالعبلاقيات الشخصية عموما ، سواء في الماضي أم الحاضر أم المستقبل . (لويس مليكه ،

ويكن تصنيف اختبارات الرسوم المقننة من حيث عدد الوحدات الشكلية المطلوب رسمها فيها إلى فئتين هما :

أ- اختبارات تتطلب رسم وحدة شكلية فردية ، مثل اختبار ارسم شخصاً DAP، واختبار ارسم منزلاً وشجرة وشخصاً تحت المطر ، واختبار ارسم وشجرة وشخصاً تحت المطر ، واختبار ارسم سيارة DAC.

ب- اختبارات تتطلب رسم مجموعة وحدات معا (رسوم الجماعات) ، ومن أمثلتها اختبار ارسم أسرة DAF ، واختبار ارسم أسرة نشطة KSD، واختبار ارسم محموعة DAG ، واختبار ارسم مختصر لبعض هذه الاختبارات ،

۱ – اختبار " ارسم شخصاً " " " Draw -a- Person Test (DAP) اختبار "

وضعت هذا الاختبار "كارين ماكوفر " (1949)، ويتطلب أداؤه قلم رصاص ومحاة وورقة رسم بيضاء ٨٠٥ × ١١ بوصة. ويطلب فيه إلى المفحوص أن يرسم شخصاً كاملاً، وبعد أن ينتهى من هذه المهمة يدعوه الإخصائي إلى رسم شخص آخر على ورقة مستقلة أخرى، بحيث يكون من جنس غير جنس الشخص الذي رسمه أولا " ويعنى الإخصائي خلال عملية الرسم - كل مرة - بتسجيل تسلسل الرسم وتفاصيله، كما يسجل التعليقات التي قد يبديها المفحوص أثناء الرسم.

من الأنشطة الاختيارية التي يمكن تطبيقها بعد ذلك أن يطلب إلى المفحسوص رسم نفسه ، أو طفل آخر ، أو شخصين ، ثم يقوم بتأليف قصة عن كل شخص وفي جميع الأحوال يوجه الإخصائي إلى صاحب الرسم قائمة من الأسئلة – واحدة للأطفال وأخرى خاصة بالراشدين – وذلك للحصول على مزيد من المعلومات حول الشخص المرسوم ، وتدعيم الاستنتاجات التي أمكنه التوصل إليها من تحليل الرسم ، وتدور هذه الأسئلة حول الشخص المرسوم من حيث عمره ومهنته وحالته الاجتماعية وطموحاته وصداقاته وحالته الجسمية ومشكلاته الأساسية وعاداته وطباعه ، ونشاطاته وأسرته ومدرسته

وقد اقترح بعض الباحثين إدخال عدة تعديلات على طريقة " ماكوفر " ، منها ما اقترحه " روزنبرج " Rosenberg بإعطاء المفحوص ورقتين ، بينهما ورقة كربون ، لرسم الشخص حسب تعليمات "ماكوفر" أولا ، وبعد الإنتهاء من الرسم يحتفظ الإخصائى بنسخة الكربون ، ويطلب إلى المفحوص القيام بإجراء التعديلات أو الإضافات التى قد يراها على النسخة الأصلية ، ويساعد هذا الأسلوب على استنباط معلومات أخرى من الحذوفات والإضافات والتحريفات التى ربحا أدخلها المفحوص على بعض أجزاء الرسم فى المرة الثانية ، كما اقترح "ليفى" أن يرسم المفحوص شخصين من نفس جنسه ، وشخصين من الجنس الآخر ، ويختار لكل منهم اسما ، ويؤلف عنهم قصة فى مدة دقيقتين أو ثلاث ، ومن خلال هذه القصة عكن الكشف عن بعض المشكلات والتوترات التى ربحا يعانى منها المفحوص .

The House-Tree-Person Technique (HTP) "" " وشجرة وشخصا " "" حا اختبار " ارسم منزلا وشجرة وشخصا "

قام بوضع هذا الاختبار " باك " (J.Buck,1948) وقد أعد صورته في البيئة المصرية " لويس كامل مليكه " سنه ١٩٦٠ . وتتضمن مواد الاختبار كراستين ؛ إحداهما لرسم الوحدات بالقلم الرصاص ،

أزيد من التفاصيل عن هذا الاختبار برجع إلى : مالك بدرى [١٩٦٦ : ١٠ - ١١٢) .

^{* *} لمزيد من البيانات التفصيلية عن الاختبار برجع إلى لويس مليكه | ١٩٨٦) .

riced by Till Collibilie - (110 Stallips are applied by registered version)

شكل (١٤٦) رسم شخص، طفلة عمرها ١٢ عاما ، بطيئة التعلم وتعانى من مشكل (١٤٦)

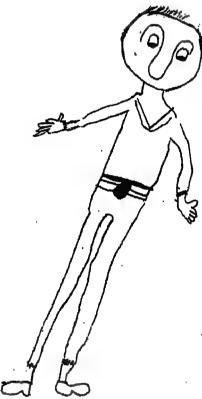
من أهم ملامح الرسم المبالغة في حجم الرأس دلالة على شعورها بعدم الكفاءة العقلية ، كما يشير القم الكبير إلى قلق الطفلة نتيجة إعاقتها اللغوية ، والتأكيد على الأزرار يدل على إتكاليتها الزائدة ، وعدم وجود الذراعين أو اليدين الصغيرتين يعنيان شعور الطفلة بالتعاسة نتيجة . تدنى مستوى تحصيلها .

والأخرى لرسمها بالألوان وتشتمل كل منها على أربع صفحات للرسم ٥ ٧١ × ٥ ، ٢١ سم ، تخصصص الأولى لرسم المنزل ، والثانية لرسم الشخص ، والرابعة لرسم شخص من جنس غير جنس الشخص الذى سبق رسمه ، هذا بالإضافة إلى عدد من أقلام الرصاص - تم إعدادها بدرجات متفاوتة الحدة - ومحاة ، ومجموعة أقلام ملونة (أحمر ، وأخضر ، وأصفر ، وأزرق ، وبنى ، وأسود ، وقرمزى) وهناك قائمة بأسئلة معينة يجيب عنها المفحوص بعد انتهاء عملية الرسم .

ويطلب إلى المفحوص رسم وحدات الاختبار – كلّ على حدة – فى الورقة المخصصة لها بالقلم الرصاص ودون استخدام أدوات هندسية ، وأثناء رسمه كل وحدة يسجل الإخصائى ملاحظاته عن تتابع تفاصيل رسم الوحدة ، كما يسجل التعليقات اللفظية والتعبيرات الانفعالية التى يبديها المفحوص خلال الرسم ونسبتها إلى تسلسل تفاصيل الوحدة ، وبعد الإنتهاء من الرسم يوجه إلى المفحوص عدداً من الأسئلة وفق ترتيب معين لاستيضاح معنى الوحدات المرسومة بالنسبة له ، وإتاحة مزيد من الفرص للتعبير عن مشاعره عنها واتجاهاته نحوها

وبعد ذلك يقوم المفحوص برسم الوحدات الشلاث بالألوان على أساس أن ذلك عكنه من الكشف عن مستويات أعمق من شخصيته ، وربا يؤكد بعض الاحتمالات في عملية التشخيص،





شَكُل (۱۶۷) رسم شخص ، طقل عمره تسعةً أعوام ، عالى الذكاء ، مصاب بالريق ،

الشكل ماثل يوحى بعدم الإستقرار وثقدان الاتزان ، المبالفة في حجم الانف وحذف الفم من الملامات المميزة لرسوم المسابين بالربو ويعانون من مسعوبات المتنفس. ووجود القدمين بالقرب من العافة السفلى لورقة الرسم يُستدل منه على عدم الشحور بالامن . (Klepsch & . .

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

أو يرجّع بعضها على البعض الآخر · ثم يتم تحليل مجموعتى الاستجابات - بقلم الرصاص والألوان - كميا وكيفيا باستخدام كراسة تصحيح معدة لهذا الغرض ، وتبعا لنقاط تحليلية محددة ، كالمظاهر التركيبية للرسم ، وكمية التفاصيل ودلالتها وملاءمتها واتساقها ، والنسب والمنظور والزمن المستغرق في الرسم ، ونوعية خطوط الرسم ، إضافة إلى التعليقات الشفوية أو الكتابية للمفحوص خلال الرسم وبعده ، هذا ويمكن تطبيق الاختبار بطريقة فردية أو جماعية ·

اختبار " في داخل الجسم " Inside of the Body Test

بينما ركزت معظم اختبارات الرسم الاسقاطى على المفهوم الخارجى للجسم ، فقد قام الطبيبان " تايت وآشر " (Tait & Ascher, 1955) باستحداث شكل آخر لاختبار رسم الشخص DAPيتناول المفاهيم الداخلية للجسم ، وعنيا بمعرفة التطورات والتغيرات والتشوهات التي قد تطرأ على هذه المفاهيم خلال فترات المرض ، وقاما بدراسة على عينات من نزلاء المصحات العقلية ، والمرشحين للالتحاق بالأكاديمية البحرية ، ونزلاء مستشفيات لا يعانون من مشكلات نفسية ، وتلاميذ بالصف السادس الابتدائى ، فوجدا أن نسبة كبيرة من نزلاء المستشفيات قد أكدوا على إظهار أعضائهم المصابة بالمرض في رسومهم ، كما أكد مرشحو الأكاديمية البحرية أيضا على أجهزة جسمية معينه كانت دلالتها أقل وضوحا ، واتضح من النتائج - أيضا - اختلاف رسومات الأطفال عن مثيلاتها عند البالغين ، فبينما رسم البالغون مختلف أجهزه الجسم بنفس التكرارات تقريبا ، حذف أطفال الصف السادس الأعضاء والنامية ، وأكدوا أكثر على الجهاز العظمي والعضلي ، وبصفة عامة كان القلب والجهاز الهضمي هما الأكثر تكرارا بالنسبة لبقية الأعضاء والأجهزه في الرسوم .

وقد تبين من دراسات أخرى أن رسومات الأطفال لداخل الجسم تدل على فهمهم مبدئيا أن الجسم من الداخل يتألف بشكل أساسى من القلب والعظام والردفين والذراعين والرجلين ، وكلما تزايدت أعمارهم الزمنية ، فإنهم يدركون بصورة أكثر أن جسمهم يتكون من أعضاء وأجهزة متعددة أخرى ، كما يستوعبون المزيد من العلاقات بينها (Brumback,1977) .

٤ - اختبار " ارسم شخصاً تحت المطر " Draw - a - Person in the Rain

طرر كل من " فيرنيس ، وليتشنبرج ، وهنرتش " (Verinis, et al, 1974) اختبار ارسم شخصاً وكل من " فيرنيس ، وليتشنبرج ، وهنرتش " (DAP بحيث يمكنهم عن طريق هذا التطوير الوقوف على مبلغ الضغط أو الشد الانفعالي Stress الذي يواجهه الفرد في ظروف بيئية غير مواتية - كما تتمثل في هطول الأمطار - والكشف عن كيفية مواجهته لها وتكيفه معها ، وتقوم فكرة الاختبار علي افتراض مؤداه أن المطر يمثل الضغط ، كما أن نوعية المطر وشدته تمثل مبلغ هذا الضغط كما يشعر به المفحوص ، وتشير الرموز التي يستخدمها الشخص المرسوم في دفاعاته ضد المطر من قبيل المظلة أو المعطف أو الشجرة إلى غط دفاعات المفحوص ذاته في مواجهة ظروف الكرب والشد الانفعالي .

ويذكر " مليكه " (١٩٨٦) أن رسم شخص تحت المطر يكشف غالبا عن نزعة الفرد إلى الإنزواء في الظروف القاسية عن طريق إخفاء نصف وجهه مثلا تحت مظله ، وربا عكس شعوره بأنه تحت رحمة هذه الظروف برسم شخص غارق قاما في المطر دون أي شكل من أشكال الحماية أو الوقاية ، أو ربا عبر عن تقدمه العلاجي من خلال رسمه شخصا محسكا بمظلة مقفلة لسقوط حبات قليله من المطر .

۵- اختبار " ارسم سيارة " (Draw - a - Car Test (DAC)

قام بعض الباحثين بالاستعاضة بسيارة عن رسم الشكل الإنسانى HFD ، فقد وجدت " لونى " هذا (Lony,1971) أن بعض الأطفال عن رفضوا رسم شخص فضلوا رسم سيارة ، ومن ثم طورت "لونى " هذا الأسلوب واستخدمته فى دراسة سلس البول (التبول اللاإرادى) enuresis وسلس الغائط (العجز عن التحكم فى عملية التبرز) encopresis لدى الأطفال ، لشعورها بأن السيارات تشبه الناس إلى حد كبير من حيث أن الاثنين آلات ذات أنظمة تغذية تقوم باستيعاب الوقود وتخزينه ، وتحويله إلى طاقة محركة ، ثم تتخلص من الفضلات .

The Draw-a-Family Technique (DAF) " اختبار " ارسم أسرة " - اختبار "

وقد درس " هالس " (Hulse,1952) تطور رسوم الأسرة أثناء عملية العلاج النفسى ، ورأى أن الباحث المتمرس يمكنه الكشف عن تطور الصراعات من خلال رسوم الأسرة لدى الأطفال والمراهقين ، وأكد على استخدام مثل هذه الرسوم كأدوات تشخيصية للاضطرابات والأمراض النفسية والعقلية .

كسما درس كل من " ن.أ. ريزينكوف ، ه. ر. ريزينكوف " ها در المناس والعنصر المناس المنال المناس المناس

ويطلب في هذا الاختبار من المفحوص أن يقوم برسم أسرته بالطريقة التي تناسبه ، وقد استخدمت

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



شكل (١٤٨) أسرتي . صباح فخرى ، أولى إعدادى اثنا عشرة عاما ، ذكاؤها فوق المتوسط ، ومتفوقه تحصيليا ، ميالة للاجتماعية والانبساط .

يعطى الرسم انطباعا بأسرة سعيدة متماسكة حيث يبدو الترابط بين أعضائها واضحا ، وقد بالغت الطفلة في حجم الأم دليلا على مكانتها ، وعنيت بالشعر والعيون (الجاذبية) كما رسمت نفسها بحجم لا يقل عن حجم شقيقتيها الأكبر منها سنا ، وأولت عناية خاصة لملابسها ، وأفردت لنفسها مكانا مستقلا ربما تعبيرا عن شعورها بالأهمية والتميز .

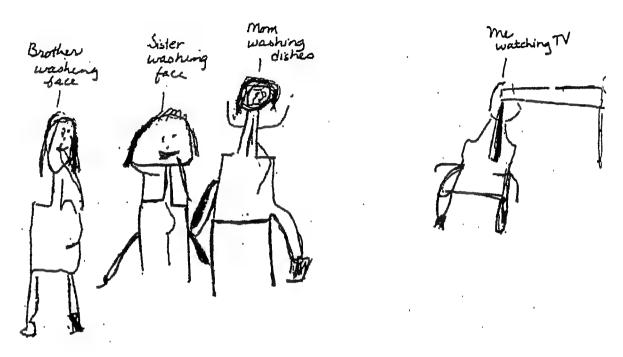
فكرته في دراسات أخرى على عينات مختلفة ، ولأغراض متعددة بعد تعديل تعليماته ، بحيث يقوم الطفل برسم أسرة ما ، وليس رسم أسرته هو شخصيا ·

وفى جميع الأحرال فإن الرسوم الناتجة تساعد فى إلقاء الضوء على إدراكات الطفل لمجموعته الأسرية ، ومفاهيمه عن نفسه وأعضاء أسرته فى السياق العائلى ، واتجاهه نحو كل منهم ، كما تعطينا فكرة عن العلاقات السائدة فى محيط الأسرة مثلما يدركها الطفل · حيث يكشف الطفل عن ذلك بطريقة لا شعورية من خلال المبالغة والحذف أو الإهمال فى رسم الشخصيات ، والأحجام النسبية للوالدين والأخوة والأخوات ، وأوضاعهم فى حيز ورقة الرسم ، وعلاقاتهم المكانية التى تعكس تقاربهم وتماسكهم أو انعزاليتهم وتباعدهم ، ومن خلال تتابع رسم هذه الشخصيات ، وخطوطها وتفاصيلها ، وبتضمينه الرسم رموزا معينة ، قد لا يعيها هو نفسه .

V- اختبار " رسم أسرة نشطة " The Kinetic Family Drawing Technique (KFD)

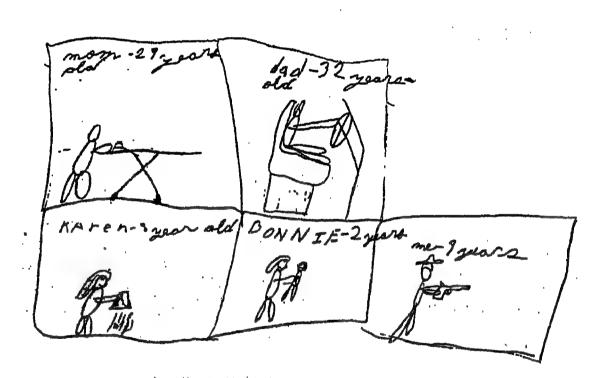
وهو من إعداد " بيرنز وكوفمان " (Burns & Kaufman,1970) ويستلزم قلم رصاص وصحيفة رسم بينضاء ٥ . ٨×١١ بوصة ، ويطلب فيه إلى الطفل أن يقوم برسم صورة لأفراد أسرته - بما فيهم الطفل ذاته - بحيث يجعل كلاً منهم يقوم بنشاط ، أو يعمل شيئا ما ، وينبه على الطفل أن يحاول رسم

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



شكل (١٤٩) رسم أسرة ، طفل عمره عشر أعوام ، بطىء التعلم ، ويعانى من مشاكل كبيرة فى القراءة ، كما أنه غير سعيد فى المدرسة ، وأمه مريضة نفسيا .

يعكس الرسم انطباعا عاما بالوحدة والعزلة . حيث رسم الطفل نفسه بمعزل عن أفراد الأسرة معطيا إياهم ظهره لمشاهدة التلفزيون بينما هم منهمكون في نشاطات متشابهة .



شكل (١٥٠) رسم أسرة ، طفل عمره عشر أعوام ، ذكاؤه فوق المتوسط .

يعكس الرسم شعورا بأن الأسرة في حاجة إلى مزيد من التماسك ، لجوء الطفل إلى تجزئه ورقة الرسم وتقسيمها بحيث يبدو كل فرد معزولا عن الأغرين داخل مكان خاص به ، يوجى بعدم التفاعل ، وأنهم لا يؤدون عملا مشتركا ، فالطفل يلهو بسدسه والأم تكوى الملابس ، والأب يقود شاحنته بعيدا عن المنزل .(Klepsch & Logie,1982)

erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

أشخاص كاملين ، وليس مجرد شخوص كارتونية أو عصوية ، وتحلل الرسوم بعد ذلك وفقا لعدة بنود تتناول أسلوب رسم الأسرة والأنشطة أو الأفعال التي يقوم بها الأشخاص المرسومين ، كما يعتمد تفسير أداء الطفل على تصنيف السلوك من خلل الرسم إلى أنسعال Actions وأساليب Styles وموز . Symbols .

ويبدو أن معدا هذا الاختبار يعطيان قيمة أكبر للأشكال الإنسانية الماثلة في الحركة والنشاط على العكس ممن أعدوا اختبارات الرسم الإسقاطي الأخرى القائمة على رسم الأشكال الإنسانية الساكنة أو الخاملة inert ، ومن هذه الزاوية فإن الاختبار يتيح للطفل فرصة أوسع للتعبير عن كيفية رؤيته لنفسه في الموقف أو الوضع الأسرى Family Setting ، كما يزودنا بادة تساعد على مزيد من الفهم لشكل الحياة الأسرية ، وطرق المعاملة السائدة فيها ، والأدوار المركولة لأعضاء الأسرة ، يؤكد ذلك ماذهب إليه كل من "كيمسس وكاهانا" (Kymissis & Khanna,1992,:17) من أن إضافة عنصر الحركة والنشاط في رسم الأسرة يساعد المفحوص بدرجة أكبر على وصف علاقاته ببقية أعضاء الأسرة ، وإظهار الاتجاهات والتي يتبناها ، والمشاعر المعتملة بداخله ، عندما بكون منهمكا مع أفراد أسرته في نشاطات مشتركة ، فعلى سبيل المثسال : من يساعد من ؟ ومن يتشساحن أو يتصارع مع من ؟ ومن يقترب ، أو يبتعد عن من ؟ .

وقد تم تطوير فكرة هذا الاختبار في بعض الدراسات! ليتخذ صورة أخرى هي رسم مدرسة نشطة لله Kinetic School Drawing بحيث يرسم الطفل صورة لمدرسته ، يضع فيها نفسه ومعلمه وصديقاً له أو اثنين ، أثناء قيام كل منهم بعمل ما (Prout & Phillips,1974) أو يرسم صورة للفصل الدراسي بما فيه من أفراد ، ثم يُسأل بعد الرسم عن محتويات صورته ، وتحلل الرسوم من حيث الأشكال الإنسانية لمنه أفراد ، ثم يُسأل بعد الرسي ومحتوياته (Kutnick,1978) وقد أكدت نتائج هذه الدراسات على المتضمّنة فيها ، والفصل الدراسي ومحتوياته (أهمية هذا التطوير في الكشف عن إدراكات الأطفال لأنفسهم وزملائهم ومدرسيهم ، ولأدوارهم ومكاناتهم في الوضع المدرسي كما يصورونها في رسومهم

he Prospective Kinteic Family Drawing (PKFD) - ارسم أسرة في نشاط مرتقب - ٨-

كان من بين وجوه تطوير اختبار " ارسم أسرة نشطة " ما قام به كل من " بول كيمسس وبراجنا كامانا " (Kymissis & Khanna,1992) بتضمين البعد المستقبلي وإسقاط مفهوم الزمن Time كاهانا " (Projection في رسم الأسرة ، حيث يطلب إلى المفحوص أن يقوم برسم أسرته ، متصورا إياها وهي تقوم بعمل أو نشاط ما بعد خمسة أو عشر أعوام ، كما يطلب إليه رسم كل عضو من أعضائها في ورقة مستقلة أيضا ، وذلك فيما لا يزيد عن ١٥ دقيقة .

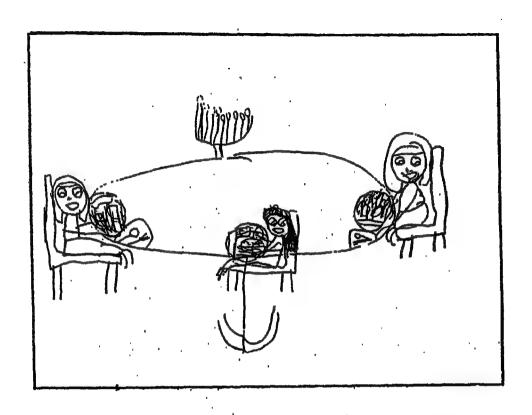
ويذكر الباحثان أنه إذا كانت الحركة التي تعكسها رسوم أسرة نشطة "KFD" تمكننا من التوصل إلى معلومات مفيدة لفهم الأسرة ، وتحديد جوانب الاختلال التي ربسا تكون موجودة في وظائف النظام

الأسرى ، فإن إضافة بعد الزمن أو تضمين الرؤية المتوقعة للمستقبل يزيد من حساسية رسوم الأسرة كأداة تشخيصية ، ويزودنا باستبصار ليس عما يتصل بكيفية نظر أعضاء الأسرة للكيان الأسرى في الوقت الراهن فحسب ، وإنما بخصوص رغباتهم ومخاوفهم المتعلقة بمستقبل الأسرة أيضا ، ونظراً لأن حركة النظام الأسرى تحدث في زمن ما ، فإن التطوير الجديد للاختبار يزودنا بصورة مركبة تساعدنا على تجنب النظام الأسرة "AFD" (Kymissis & "AFD)

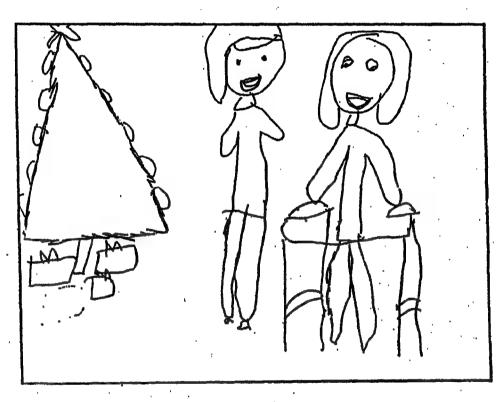
ويعرض الباحثان لبعض الحالات التى استخدما معها أسلوبهما المطور فى رسم الأسرة (PKFD) داخل إحدى عيادات الصحة النفسية للأطفال والمراهقين ، ومن بينها حالة الطفلة " مارى " ١ ٨ أعوام) وكانت تعانى من نوبات الفزع والانشغال الشديد بالمرت ، وتبدو عليها أعراض قلق الانفصال Separation Anxiety ، وكانت الطفلة تعيش مع أمها المقعدة على كرسى متحرك والمريضة بتصلب الشرايين. وقد صورت الطفلة نفسها – فى رسم أسرة نشطة – وأمها وجدّتها يتناولن طعام العشاء (شكل ١٥١) بينما صورت نفسها وأمها عندما طلب إليها رسم الأسرة فى نشاط مرتقب بعد خمسة أعوام (شكل ١٥١) وهما تفتحان لفافات هدايا عيد الميلاد إلى جوار شجرة الكريسماس ، وقد بدت الأم أكثر صحة وسعادة واستقلالية وتتحرك بدون كرسى ، وذكر الباحثان أن مارى قد جسدت فى رسمها أسرتها فى نشاط مرتقب رؤيتها لمستقبل هذه الأسرة ، كما عبرت عن محور صراعها الراهن المرتبط برغبتها فى الاستحواذ الكامل على أمها التى يتعين أن تكون صحيحة البدن ، وأكثر استقلالية ، لكى تلبى احتياجاتها بشكل أفضل .

وعرض الباحثان أيضا لحالة الطفل جون (١١ عاما) الذى تم تحويله إلى العيادة بسبب مشكلات أكاديمية ، وكان يعيش مع أمه وشقيقه الأصغر وزوج أمه الذى كان يسىء معاملتهم ، أما والده الحقيقى فكان بعيدا عن الاتصال بالأسرة منذ إنفصاله عن أمه قبل خمس سنوات ، وعندما طلب إلى جون رسم أسرة نشطة ، رسم أفراد الأسرة بما فيهم زوج الأم ، وهم يخبزون الكعك معا ، (شكل١٥٣) . بينما صور أمه في رسم الأسرة في نشاط مرتقب بعد خمس سنوات ، وهي تقدم له ولأخيه علب الطعام ، وقد لوحظ إختفاء زوج الأم من هذا الرسم تماما (شكل ١٥٤) عما يعكس الرغبة الدفينة لدى الطفل في التخلص من زوج الأم وإقصائه من محيط الأسرة ، والحياة مع أمه وأخيه وحدهما ، وقد أتاح التطوير المختبار الفرصة للطفل ، ليعبر عن أفكاره وأحلامه ، الأمر الذي كان يصعب التعبير عنه لفظيا ، أو حتى شكليا في رسم أسرة نشطة ، (PP:18-19)

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

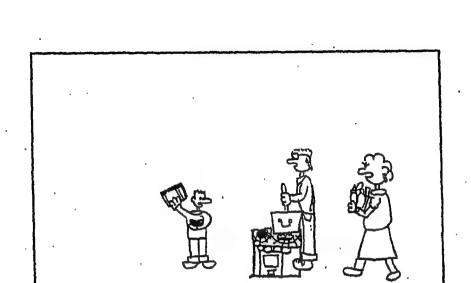


شكل (١٥١) ماري وأمها وجدتها يتناولن طعام العشاء (رسم أسرة نشملة "KFD").

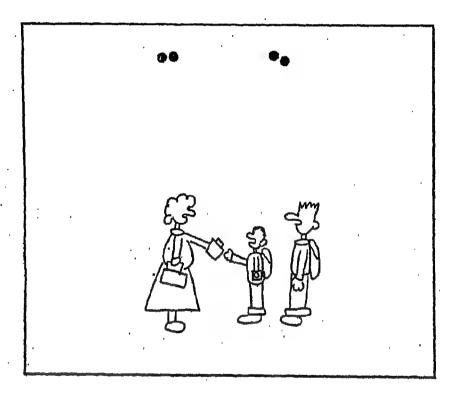


شكل (۱۵۲) مارى وأمها تمتقلان بعيد الميلاد .

لاحظ السعادة البادية على الوجوه واستقلالية الأم . (رسم أسرة في نشاط مرتقب "PKFD") .



شكل (١٥٣) چون وأمه وشقيقه وزوج أمه يخبزون الكعك [رسم أسرة نشطة "KFD").



شكل (١٥٤) چون وشقيقه يتلقيان علب الطعام من الأم . لاحظ إقصاء زوج الأم من الصورة ثماما (رسم أسرة في نشاط مرتقب "PKFD").

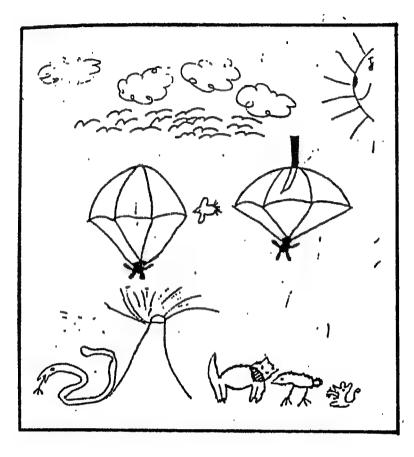
. (Kymissis & Khanna,1992) نقلا من: (- ١٥٢ - ١٥٢ نقلا من: (- ١٥٥ - ١٥٤ الأشكال من

verted by Till Collibilite - (no stamps are applied by registered version)

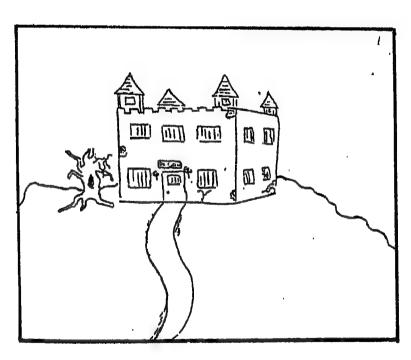
" اختبار " ارسم قصة – – اختبار Draw -a- Story (DAS)

ابتكرت هذا الاختيار" راولي سيلفر " (Silver,1988) . ويشتمل على ١٤ رسما أو مثيرا بصریا مختارة من ۹۵ مثیرا ، تم استخدامها ضمن أدوات تشخيصية سابقة لحالات الاكتثاب (Silver,1983,1986) ، وتقضى تعليهات الاختهار النظرفي الرسومات المطروحة ، ثم اختيار اثنين من هذه المثــــيـــرات أو الأشكال ، وتخيل شيئا ما يحدث بينها ، ثم يقموم المفحوص برسم الموضوع المتخيل مع إضافة مايراه من أفكار ، وعندما يفرغ من رسمه يقوم بكتابة القصة التي عبر عنها مختصرة في مساحة تخصص لهذا الغرض

وتقوم الاستجابات البصرية واللفظية طبقا لمقيباس تقدير من سبع نقاط يتراوح بين نقطة واحدة للموضوعات السلبية تماما - مثل فكرة الانتحار - وسبع نقاط - للموضوعات الإيجابية تماما - مثل شهر العسل - كما تشير النقاط ٢ و ٣ للحالات التي يمكن أن يطلق عليها سلبية معتدلة أو بسيطة ، وتشير النقاط ٥ و ٢ للحالات التي تعسد إيجابية معتدلة أو خفيفة ، بينما تشير معتدلة أو خفيفة ، بينما تشير

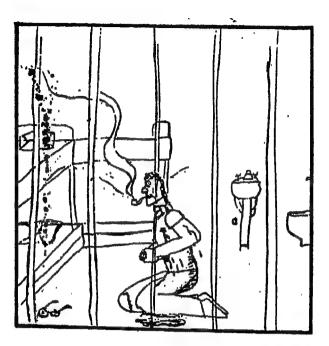


شكل (١٥٥) كارثة _ إنهم يموتون . رسم وتعليق طفلة عمرها عشر أعوام .

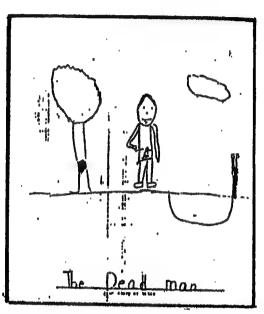


شكل (١٥٦) السجن ، رسم طفل عمره إثنا عشر عاماً ،

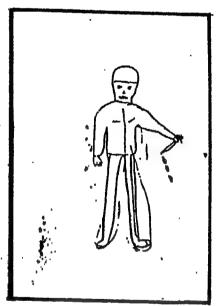
nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



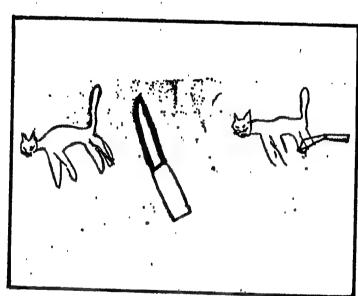
شكل (١٥٨) يمثل قصة شخص ، ألقى به فى السجن لاتهامه بقتل زوجته ، وحكم عليه بالسجن ، وبعد أسبوعين من السجن تعرض للفسرب من زملائه فأقبل على الانتحار ، وقبل أن يموت قام بالتدخين لآخر مرة ،



شكل (۱۵۷) الرجل الميت طفـــــل عمــــره شمانية أعوام .



شكل (١٦٠) السكين . طفل عمره أحد عشر عاما ، يعاني من صعوبات تعلم



شكل (١٥٩) القتل . طفل عمره ثلاثــة عشـــر عاماً ،

الأشكال من ا (١٥٥ - ١٦.) ، نقلا عن ا

verted by 11ff Combine - (no stamps are applied by registered version)

النقطة 1 للحالات المتأرجحة التي لا هي سلبية ولا إيجابية .

وقد وضع مقياس التقدير وفقا لنتائج دراسات أجريت على عينات متباينة الأعمار من المصابين بالاكتئاب ، فالدرجة التى تشير إليها النقطة " واحد " ، تستخدم لتشخيص المرحلة المتقدمة من الاكتئاب ، وقير أولئك الأشخاص المغمومين البائسين العاجزين ، والمخذولين المحبطين ، والمنقبضين والحزانى والمنعزلين الذين يصورون في رسوماتهم سكاكين تقطر دما ، وبنادق ، ومشاهد انتحار ، وسجون ، وشواهد قبور ، ويعبرون عموما في رسومهم عن مستقبل تغشاه سحابات اليأس والعجز والوحدة والحرف ، (انظر الاشكال من : ١٥٥ - ١٦٠) .

وقد استخدمت "راولى سيلفر" هذا الاختبار (Silver,1988) في دراسة أجرتها على ٢٥٤ طفلا ومراهقا تراوحت أعمارهم الزمنية بين ٨٠ و ٢١ عاما ، منهم ١١١ مراهقا من العاديين ، ٢٧ من يعانون من الاكتئاب ، ٣١ لديهم صعوبات تعلم ، ٦١ من المضطر بين انفعاليا - دون دلالات مرضية اكتئابية - ، ٢٤ طفلا عاديا ، ووجدت أن ٥٦٪ من المصابين بالاكتئاب قد حصلوا على نقطة واحدة - خيالات سلبية قوية - وأن هذه النسبة كانت أكبر من مثيلاتها لدى العاديين (١١٪) عند مستوى دلالة ١٠٠٠ ، ومن مثيلتها لدى المضطرين انفعاليا (٢١٪) عند مستوى دلالة ١٠٠٠ ، بينما لم تجد فروقا جوهرية بين نسبة من حصلوا على نقطة واحدة من مرضى الاكتئاب وأقرانهم الذين حصلوا على الدرجة نفسها عمن لديهم صعوبات تعلم (٣٠٪) .

۱۰ - اختبار ارسم مجموعة (DAG) The Draw -a - Group Technique اختبار ارسم

ابتكر" هار وهار " (Har & Har,1956) هذا الأسلوب للكشف عن بنية المجموعة التي ينتمى إليها الطفل ومدى تكيفه معها ، ولتقييم الذات في علاقتها بالآخرين ، ويطلب فيه إلى الطفل أن يفكر ملياً في أصحابه الذين يحب أن يلعب معهم ، وفي الأشياء التي يحب أن يعملوها سوياً ، ثم يرسم صحورة لهذه المجموعة ، وهم يقومون بهذه الأشياء ، ويدون أسفل الرسم ما يدور في الصورة التي رسمها .

تفسير الرسوم ا

يهتم المعنيون بالرسم الإسقاطى فى تحليلاتهم لرسوم الشكل الإنسانى HFDs – على وجه الخصوص – بعظاهر محددة منها ما يتعلق بالوحدة المرسومة : كالحجم والتفاصيل المتعلقة بأجزاء الجسم والملابس ، وخطوط الرسم ومواضع تعزيزها أو تغييرها ، وتعبيرات الوجه والمعانى المرتبطة بأجزاء معينة من الجسم ، وكون الشكل مرسوما من منظر جانبى (بروفيلى) أم أمامى ، ووضع الشكل فى حيز ورقة الرسم ، ومن هذه المظاهر أيضا ما يتعلق بأسلوب الرسم ، كالتأكيد والمبالغة ،

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

والحذف والإهمال ، والتظليل ، والمحو ، والضغط ، وتسابع أجزاء الشكل المرسوم خلال عملية الرسم والتلقائية ، وغيرها .

وفيما يلى نماذج من هذه المظاهر :

ا - الحجم Size - ا

للحجم أهميته في إلقاء الضوء على شخصية المفحوص، ومدى واقعيته في تقديره لذاته، فالرسومات كبيرة الحجم التي تسع صفحة الرسم كلها وربها امتدت إلى خارج نطاقها – غالبا ما تميز الأطفال العدوانيين الذين يفتقرون إلى الضبط الذاتي والسيطرة الداخلية، كما تميز ذوى النشاط الزائد أو المفرط، وربها تدل الرسومات الكبيرة أيضا على شعور الطفل بالتقييد البيئي والعجز عن الحركة والإحباط الناجم عن ذلك، كما قد تعكس رغبة الطفل في التعويض كما هو الحال لدى بعض الأطفال عن يكابدون مشاعر النقص، وضعف الثقة بالنفس ، عندما يرسمون شخصا كبير الحجم تعبيرا عن رغبتهم الشديسمون شخصا كبير الحجم تعبيرا عن رغبتهم الشديسمون شخصا كبير الحجم تعبيرا عن ومقدرة

أما الرسومات الصغيرة التى تشغل حيزا محدودا من ورقة الرسم ، فرعا دلت أيضــــا على مشاعر الدونية ونقص الكفاءة ، أو على الم

علي مشاعر الدونية ونقص الكفاءة ، أو على الجوف والنزعة إلى الانسحاب والانطواء ، أو على القلق ·

: Details التغاصيل -

قثل التفاصيل ادراك المفحوص واهتمامه بعناصر حياته اليومية . كما تعد مقياسا للاتصال مع البيئة ، فالاهتمام بإظهار عدد كبير من التفاصيل يعكس الاهتمام بالبيئه ككل ، ومن ثم فإن الفرد الذي يظهر إدراكا جيدا للعلاقات النسبية والمكانية ومع ذلك يستخدم حدا أدنى من التفاصيل يبدو أن لديه نزعة للانطواء أو الانقباض ، أما الفرد الذي يظهر إدراكاً محدوداً للعلاقات النسبية والمكانية ، ويستخدم الحد الأدنى من التفاصيل فقد يكون متخلفا عقليا أو يعانى من حالة تناقص في كفاءته



شكل (١٦١) رسم شخص لطفل في السادسة من العمر ، متوسط الذكاء ، متأخصر دراسيا ويعصاني مصن صعوبات حركيسة حصادة ،

لاحظ المبالغة فى الذراعين تعويضا عن عدم مقدرته على تحريكهما ، وكذلك الأرجل الضخمة ربما التماسا للشعور بالأمن أو إشارة للصعوبات التى تعوقه عن الحبركة ، كما يلاحظ تظليل القدمين دلالة على القلق المتزايد فيما يتعلق بمشكلاته الحركية .

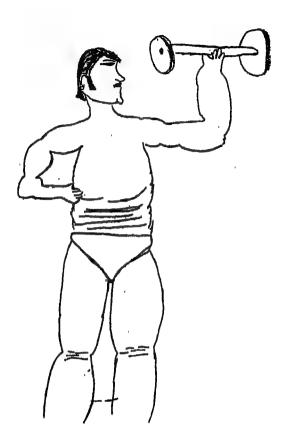
nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

العقلية (لويس مليكه ، ١٩٨٦) .

وتنظر " ماكوفر " إلى الملابس على أنها وسيلة جذب اجتماعى ، وتطلق على الاهتمام بإظهارها في الرسم " نرجسسية الملابس ، أو النرجسية الاجتماعية " ويغلب هذا الاهتمام على أولئك الذين يتسمون بالانبساطية ، بينما تطلق على العناية بإظهار عضلات الجسم وقسماته في الشكل المرسوم على حساب الملابس " نرجسية الجسم " ويغلب ذلك على الأفراد المتمركزين حول ذواتهم ، والمعنيون بتأكيد قواهم العضلية ، (Machover, 1949, 75-77)

ومن أمثلة تفاصيل الملابس:

أ- الأزرار: يشير رسم الأزرار من قبل الأطفال بعد سن السابعة إلى فرط اتكاليتهم واعتماديتهم علي الأم، كما يوحى رسمها بكثرة من قبل الأفراد ذوى الذكاء المتوسط والمرتفع إلى نزعه نكوصية ، وإذا ما رسمت بعناية وتأكيد على أطراف الأكمام وفى أماكن غير ظاهرة ، فرعا تشير إلى نزعة وسواسية قهرية .



شكل (١٦٢) رسم شخص ، صبى عمره أربعة عشر عاماً ، ذو معدل ذكاء متدنى ، ويعانى من شلل مخى وصعوبات حادة فى القراءة ، ضعيف البنية ،

يعكس الرسم انطباعا أوليا بالقوة والحيوية على عكس الواقع، والملاحظ أن الشكل الكبير أحيانا يرسمه الاطفال المجولين والمنطوين وطبعاف البنيه تعبيرا عن رغبتهم في أن يكونوا أقوياء ملفتين للنظر . كما يلاحظ تأكيد الطفل وإظهاره للذراع المشلولة أكبر من الأخرى دلالة على رغبته في ان يكون محيح الجسم ، +Klepsch & Logie, 1982

ب- أربطة العنق: الاهتـمام الزائد بإظهارها

وتظليلها في الرسم يستدل منه على انشغال قضيبي ، وربا الشعور بالضعف الجنسى · كما قد يشير تصغيرها إلى مشاعر مكبوتة ترتبط بنقص كفاية الأعضاء ، أما الاهتمام برسمها في النماذج التي تبدو أنثوية فقد يشير إلى جنسية مثلية (لويس مليكه ، ١٩٨٦) .

ومن أمثلة تفاصيل الجسم :

أ- الرأس: تراها " ماكوفر " مركزاً للسيطرة والقوة العقلية ، وللاتصال الإجتماعي والتحكم في الدوافع ، ويرسم الرأس صغيرا أم كبيرا ، ذا خطوط مؤكدة أم ضعيفة مهملة لأسباب عدة مختلفة ومتداخلة ، فقد يرسم كبيرا تعظيما للذات ، أو التماساً للقوة العقلبة والمكانة الفكرية ، والتعبير عن رغبة صاحب الرسم في أن يكون أكثر ذكاء أو مقدرة على الإنجاز ، وربا يكون تكبير الرأس

/erted by Hir Combine - (no stamps are applied by registered version)

فى حالات أخرى دلالة على مشاعر نقص ، أو عجز جسمى فى عضر ما يصاحبها تخييلات تعويضية ، ويُرسم الرأس صغيرا ، رعا للتعبير عن مشاعر الخجل ، أو إنكارا لمصدر انبعاث أفكار مزعجة ومؤلمة ، رعا تتملك الفرد وتؤدى به إلى القلق ، كما هو الحال عند بعض مرضى الوسواس القهرى .

ب- العينان: تعدان من أهم أعضاء الجهاز الحاسى فى استقبال المثيرات والاتصال بالعالم الخارجى . ولهما مكانة مرموقة فى تقييم الجاذبية والجمال الجسمى ، وقد تفيضان " بالرغبة الجنسية ، أو باشتقاق اللذة من الإبصار ، وقد تكونان مركزا للتشكك أو الحيرة أو الخوف ، وقد تكونان ذات دلالة تقرب من البارانويا ، أو دالة على شعور بالذنب لما ترى " (لويس مليكه ، ١٩٨٦ : ٧٦) . ومن ثم فقد ترسم العيون واسعة متقنة وذات أهداب ورموش طويلة تعبيرا عن الجاذبية ، وقد ترسم مغلقة قاما أو من خلف نظارة سوداء ، تعبيرا عن الرغبة فى تجنب رؤية مثيرات بصرية مؤلة ، أو عن رفض العالم الخارجى ، وربا رسمت العيون بخط محيطى فارغة قاما ، تعبيرا عن الشعور بإثم من اشتقاق اللذة عن طريقها ، وقد لوحظ أن البنات تولين لرسم العين اهتماما أكبر من البنين ، كما لوحظ أن المتمركزين حول ذواتهم والهستيريين غالبا ما يحذفون إنسان العين من رسومهم

ج- الذراعان: ترى " ماكوفر " أن الأذرع والأيدى محملة بالمعانى السيكولوجية المتعلقة بتطور الأنا والتوافق الاجتماعى ، كما يذكر مليكه (١٩٨٦) أن رسم الأذرع والأيدى يعكس الكثير من مكونات الشخصية ؛ كالطموح والثقة والكفاءة والعدوان ، وربا الشعور بالذنب فيما يتصل بالنشاط الجنسى والعلاقات بين الأشخاص ، فالأذرع الطويلة القوية تشير إلى الطموح أو إلى الحاجة للتعريض عن طريق القوة البدنية ، والأذرع الطويلة الضعيفة دون محاولة ضبطها من قبل صاحب الرسم تعبر عن الحاجة إلى المساندة ، والتماس التأييد من البيئة الخارجية ، كما تدل الأذرع القصيرة على إنعدام الكفاح وعلى الشعور بنقص الكفاءة .

وقد ذهب " كلبش ولوجى " (Klepsch & Logie, 1982) إلى أن الأذرع قتل القوة ، لذا فإن حذفها من الرسم يوحى بأن الطفل يشعر بعدم الكفاءة ، وانعدام القوة ، وأن الأذرع الضخمة يرسمها الأطفال الذين ينشدون السيطرة ويرغبون في التحكم تعويضا عن ضعفهم ، كما أن الأذرع الصغيرة أو التي ترسم بخطوط باهتة ضعيفة يرسمها غالبا أولئك الأطفال الذين يخشون القوة والبطش وينظرون إلى أنفسهم على أنهم ضعاف غير مؤثرين ، وأقل مقدرة من غيرهم علي الإنجاز ، ويوحى حذف الأيدى قاما بعدم الشعور بالأمن ، وبصعوبة التعامل مع البيئة كما تتمثل في المنزل أو المدرسة أو الناس ككل .

وقد تبين من نتائج بعض الدراسات أن الأذرع الطويلة والأيدى الضخمة - إضافة إلى عدم قاثل الأطراف ووجود الأسنان - هو مما يميز رسوم الأطفال العدوانيين ، وأن التصغير والأيدى المقطوعة هو مما

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



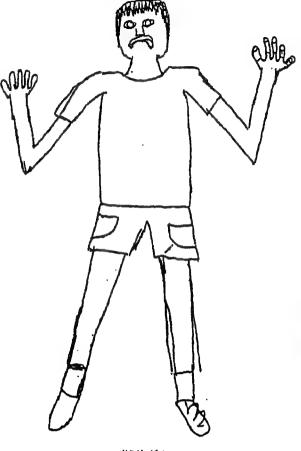
شکل (۱۹۳ أ، ب، ج. د)

سلسلة أشكال من رسوم طفل عمره خمسة أعوام تصور العلاقة بين أزمته الانفعالية وغياب الأذرع من الأشكال المرسومه ، فقد رسم الشكل (١٦٣) قبل أسابيع من ولادة أمه لشقيقه الأصغر برغم مضاعفة والديه الاهتمام به للحد من غيرته وقلقه أما الشكل (١٦٣) فقد رسمه في ذروة أزمته الانفعالية بعد ولادة شقيقه بثلاثة شهور ، وبعد أن أصبحت تصرفاته مزعجة ، ويلاحظ حذف الأيدي والأرجل (قلق وشعور بعدم التحكم) والمبالغة في الفم المقلوب وتأكيد الأسنان (عدوانية) ، أما الشكل (١٦٣ج) فقد رسمه الطفل بعد مضى ستة أشهر من ميلاد شقيقه وتحسن علاقته بأمه ، وأخيرا بعد عام من حدوث الأزمة عاد الطفل إلى طبيعته وعادت الاذرع إلى الظهور في رسومه ، 92-92: Lewis&Green, 1983

d by lift Combine - (no stamps are applied by registered version)

يير رسوم الأطفال الخرولين (Koppitz,1966,"B")

كما اكتشفت "فرانسيسكا آبل "Abbele من جامعة فلورنس بعد دراستها للمئات من رسومات أطفال تراوحت أعمارهم بين ١ أعوام و ۱۲ عاماً ، ممن يتعرضون لأزمات حياتية مختلفة الشدة ، أن الأذرع قد حُذفت تماما من رسوماتهم حال مرورهم بالأزمة ، ثم عادت إلى الظهور في الرسوم بمجرد تجاوز الأزمة ، والتفسير المحتمل لذلك - على حد قول كل من " لويس وجرين " - هو أن الأذرع والأيدى بالنسبة للأطفال الصغار هي الوسائل الرئيسة للتحكم في العالم الخارجي واكتبشافيه ، وإشباع حب الاستطلاع لديهم ، كما أن الحاسة اللمسية تلعب دورا حيويا في تزويد الأطفال بالمعلومات عن محتويات بيئاتهم ، لذا ٠٠ فإن حذف الأذرع والأيدى في رسوم الأطفال (Lewis & Green,1983:91) · المحيطة بهم انظر الشكل ١٦٣١ أ، ب، جه، د)٠



شکل (۱٦٤)

فإن حذف الأذرع والأيدى في رسوم الأطفال الكتشفت "ثبنيا فوكس" وآخرين بجامعة يبل من دراستهم الكثر من سبعمائة رسم وجود ثلاثة عظاهر دالة على القلق هي الكثر من سبعمائة رسم وجود ثلاثة عظاهر دالة على القلق هي الكثر من سبعمائة رسم وجود ثلاثة على القلق هي الداخل. ويتضمن الشكل المرسوم مظهرين من هذه المظاهر هما : الغم والأحداث المقلوب والأدرع المرقوعة عن الجسم بأكثر من علا درسة على بيئاتهم والأحداث المقلوب والأدرع المرقوعة عن الجسم بأكثر من علا درسة وتعرضه لابتزان المعلم المعلقة بهم (الدونة & Green, 1983:91 ألمغل في مطلع انتقاله إلى مدرسة جديدة وتعرضه لابتزان الشكل المعلق الشكل المعلق المعلق القدامي و دورود المعلق المعلق المعلق القدامي و دورود المعلق المع

د- الفم: الفم من الناحية الإرتقائية هو أول

المستقبلات للمثيرات والأحاسيس السارة ، وهو منطقة للصراع والتثبيت على المراحل النمائية الأولى ، ويرتبط تأكيده بصعوبات التغذية واضطرابات الكلام ، واللغة الخارجة على حدود اللياقة ، كما يرتبط بالإنفجارات الإنفعالية ، والإدمان الكحولى والإقبال الزائد على الطعام ، وهو أداة للتعبير عن العدوان لا سيما مع رسم الأسنان الويس مليكه ، ١٩٨٦) .

ومن ثم فالتأكيد الزائد على الفم أو إهماله يوحى بالقلق حول هذا الجزء من الجسم ، فالأطفال الذين يعانون من اضطرابات في اللغة والكلام ربما يرسمونه كبيرا ، أو يجعلونه بارزا أكثر وبخطوط ثقيلة الدرجة ، وغالبا ما يبدى الأطفال الاتكاليون أو الإعتماديون تأكيدا زائداً على الفم ، ويبالغون في رسمه ، (Klepsch & Logie,1982:44) ·

iverted by Lift Combine - (no stamps are applied by registered version)

التظليل Shading التظليل

وهر عبارة عن مل أو تغميق مساحة ما فارغة من الرسم عن طريق ضربات منتظمة أو غير منتظمة بقلم الرصاص ، ويشبع في رسم الشعر وقطع الملابس وعلى حدود الشخص المرسوم ، وهو دلالة على القلق ، فإذا كان كل الجسم مظللاً يكون القلق عاما منتشرا ، أما إذا كان التظليل قاصرا على جزء معين من الجسم ، فإن القلق يتعلق بهذا الجزء دون غيره (Klepsch & Logie,1982:46) ، كما أكدث " ماكوفر " أيضا أن التظليل يعد دليلا على القلق ، وأن ضربات القلم العنيفة التي تغطى جزءا أو شيئا يتعين إظهاره تعد تفريغا لطاقة عدوانية ، وكان " فوكس " وزملاؤه (Fox, et al,1958) قد توصلوا أيضا إلى أن رسوم الأطفال مرتفعي القلق أكثر تشويها وتحريفا وجمودا وتظليلا من رسوم أقرانهم منخفضي القلق ، وكشفت نتاثج دراسة " لكوبيتز " وأخرى " لفان وأيسن " عن أن تظليل الجسم أو بعض أجزائه ، كالأيدي ومنطقة العنق ، والنزوع إلى تشويه الشكل المرسوم تشيع في رسوم الأطفال سبئي التوافق بدرجة أكبر منها في رسوم أقرانهم جيدي ومتوسطى التوافق . ("Van & Eisen,1962, Koopitz,1966"A")

Line Pressure الضغط - Σ

عندما يضغط صاحب الرسم بقلمه بأكثر مما هو مطلوب أو مألوف لإظهار بعض خطوط أو أجزاء الرسم بشكل أوضح ، فإن ذلك يوحى بوجود ضغوط وإجهادات داخلية تنزع لأن تطرح نفسها من خلال التوتر العضلى الزائد (Lewis & Green,1983:87) . لذا فإن مقدار الضغط بقلم الرصاص على ورقة الرسم ، وما يترتب على ذلك من ثقل أو خفة فى درجة الخطوط الناتجة يشير إلى مستوى الطاقة والتوتر لدى الفرد ، فالضغط الشديد ، ومن ثم الخطوط ثقيلة الدرجة غالبا ما يبدوان أكثر فى رسوم الأطفال العدوانيين ، وذوى التوتر الشديد والاندفاعيين ، كما تبين أن شدة الضغط تشيع فى رسوم البنين عموما بدرجة أكبر منها فى رسوم البنات ، وأن هذه الشدة في الضغط بقلم الرصاص ليس بالضرورة أن تكون متساوية وبدرجة واحدة فى جميع أجزاء الوحدة المرسومة ، فقد يضغط الطفل بخطوط ثقيلة على جزء ما دون غيره ، وحينئذ ربما يدل ذلك على وجهود تثبيت على هذا الجزء من الجسم ، أو على عدوانية موجهة إلى الجزء ذاته ، أو على مدى أهميته بالنسبة له .

ويوحى الضغط الخفيف على أداة الرسم ، ومن ثم الخطوط باهتة الدرجة بانخفاض مستوى الطاقة الجسمية أو النفسية أو كلاهما ، ويرتبط ذلك بالكف والخجل والانقباض الشديد ، وربما بالتأمل ، كما أن التراوح أو التنوع في الضغط ، وما يترتب عليه من تباين في درجات الخطوط ، يشير إلى المرونة والتوافق .

المحه Erasure -0

ترى " ماكوفر " أن الأطفال الصغار نادرا ما يلجأون في رسومهم إلى المحو ، وهذا طبيعي لأنهم تلقائيون ، بينما يلجأ إليه العصابيون والشخصيات الوسواسية القهرية ، ويعد استخدام المحو الزائد أو

ted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

المتكرر دليلا على القلق ، ومؤشرا على التردد وعدم التأكد والشك وانعدام الثقة ، وربا عبر محو بعض أجزاء الجسم واستبدال خطوطها وأشكالها ، عن مشاعر نقص أو دونية تتعلق بهذه الأجزاء التي يحاول المفحوض إخفاءها ، أو عن مشاعر إثم يحاول التغطية عليها .

: Movement الدركة

إن مدى تمثيل الطفل الحركة في رسومه للشكل الإنساني له قيمة كبيرة في إلقاء الضوء على طاقته النفسيه والحركية ونوازعه العدوانية وعلاقاته بالآخرين كما يرتبط بمدى تلقائيته في التعبير عن مشاعره ، وقد لوحظ أن الأطفال الموهوبين أكثر تضمينا للحركة ، وتصويرا لخصائص أوضاع الأشكال المرسومة وأبعادها وحركاتها من العاديين ، كما يغلب التعبير عن الحركة في رسوم الأطفال الذين يعانون من التوتر والقلق وفرط النشاط ، ومرضى الهوس والهستيريا ، بينما تقل الحركة ويزداد الجمود والسكون في رسومات المتخلفين عقليا والمكتئبين ، وأصحاب المزاج المنقبض والمنهكين انفعاليا ، ويبدو أن نوع الحركة المثلة في الرسم – كاللعب أو القتال أو السقوط أو الجرى ، ، الخ – له صلة بالتعبير عن مدى شعور صاحب الرسم بالتوافق مع نفسه وبيئته

: Emphasis and Exaggeration التاكيد والهبالغة -٧

يركز الطفل في رسومه للشكل الإنساني علي الأجزاء التي تعنيه أكثر من غيرها تركيزا زائدا ويؤكدها (التأكيد الإيجابي) ، ويولى ما عداها من أجزاء إهتماما أقل ، وربا أهمل الطفل أيضا جزءا يعنيه ، وتجاهله تماما ، تغطيةً عليه وإنكاراً له ، وهو ما يطلق عليه التأكيد السلبي ، وهذا يعني أن الإهمال الزائد Underemphasized لجزء ما من أجزاء الجسم ربما ماثل - في دلالته على مالهذا الجزء من أهمية - التشديد عليه والمبالغة في تأكيده Overemphasized ، وذلك وفقا لتناول رسوم الأطفال من منظور إسقاطي .

ويتخذ التأكيد الزائد أو الإيجابي لعضو أو جزء ما صوراً كثيرة ، كالمبالغة في حجمه وتكبيره علي حساب الأجزاء الأخرى ، أو رسمه بخطوط ثقيلة أو عريضة ، أو العناية بإظهار تفاصيله والمثابرة على رسمها ، أما الإهمال الزائد أو التأكيد السلبي فقد يبدو من خلال رسم هذا الجزء بخطوط باهتة غير ظاهرة ، أو بدون تفاصيل أو بحذفه تماما Omission أو بمحوه بعد رسمه ، وللتأكيد دلالات كثيرة على القلق وتخييلات التعويض عن مشاعر النقص العضوى والنفسى ، وعلى التثبيت والنزعة إلى الإنكار والعدوان أو التفاخر والتباهى ، فيما يتعلق بالجزء موضع التأكيد .

. placement موضع الشكل في دير الورقة - ٨

حيثما يضع الطفل الشكل الذي يرسمه في الحيز المتاح للرسم ، فإن هذا الموضع يكون له دلالته . ويشير "كلبش ولوجي " (1982:48) إلى أن وضع الشكل في أعلى ورقة الرسم يعطى انطباعا بأن nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



شكل (١٦٥) أسرتي ، حنان إبراهيم ، الصف الثالث الإعدادي ، خمسة عشر عاماً ،

تكشف العلاقات المكانية فيما بين أعضاء الأسرة عن مدى تقاربهم وتماسكهم وتفاعلهم . وقد جاءت صورة الطفلة قريبة الشبه باللقطة الفوتوغرافية ، حيث يلاحظ تناسب حجوم الأشخاص مع مكاناتهم فى الأسرة ، والسعادة البادية على الوجوه ، كما يلاحظ أن الطفلة قد أفردت لنفسها مكانا خاصا بين الأب والأم .

الطفل يستخدم خياله فى تحقيق أهدافه ، أو أنه يكافح فى سبيل تحقيقها ، أو أنه يواجه صعوبة ما فى ذلك ، بينما يدل وضع الشكل قرب أدنى الررقة أو أسفلها على شعور الطفل بعدم الأمن أو على أنه ذو توجه واقعى ، كما أن وضع الشكل جهة اليسار من ورقة الرسم يوحى بتوجه الطفل نحو الماضى وتعلقه به ، بينما يوحى وضعه على يمين الورقة بأنه أكثر توجها نحو المستقبل .

كما يذكر مليكه ١ ١٩٨٦ : ١٠٠٠) أن النزعة إلى رسم الشخص في منتصف الورقة قاما تفسر عادة علي أنها قمثل الحاجة إلى الشعور بالأمن والتماسه في تشابه المساحتين الجانبيتين لورقة الرسم ١٠٠٠ كما أن قطع حافة ورقة الرسم الشخص المرسوم – مثل قطع القدمين أو جزء من الساق – ربحا تعبر عن شعور صاحب الرسم بعجزه عن التحرك في بيئته ، وأن اقتراب الرسم من جانب الصفحة قد يدل على عدم الشعور بالأمن بصفة مستمرة أو مؤقتة ،

9- استخدام طرق غير عادية في رسم الشخص :

يستخدم بعض الأطفال طرقا غير مألوفة في رسم الأشخاص من بينها:

أ- الشخوص العصوية : ويرسمها غالبا الأطفال الذين يلتمسون الأمن ، ويريدون تجنب المخاطر ، وكذلك الأطفال الذين يُؤثرون كتمان ما في داخلهم .

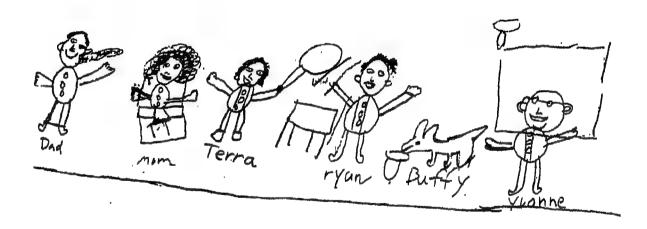
nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

- ب- المهرجون والوحوش والسحرة : ويرسمها الأطفال الذين لديهم صورة هزيلة أو محتقرة عن ذواتهم ، ويشعرون بقلة قدر أنفسهم ·
- ج- الشخوص المائلة لأكثر من ١٥ درجة عن الرضع العمودى على صفحة الرسم ، حيث يبدو الشخص المرسوم وكأنه سيقع عما يعطى إنطباعاً بعدم الاتزان ، وعدم الشعور بالأمن (Klepsch & Logie,1982:45-46)

ويعنى الباحشون عند تحليل وتفسير رسوم الجماعات ، أو تلك التي تتضمن عدة وحدات بمظاهر ومؤشرات معينة لها أهميتها بالنسبة لهذه الرسوم خاصة .

ومن باين هذه المظاهر:

- ا- الأحجام النسبية للشخصيات المرسومة: وما قتله من دلالة على مدى أهمية كل شخصية بالنسبة للطفل كالآباء والأخوة والزملاء والمدرسين، والملاحظ أنه عندما يدرك الطفل شخصا ما على أنه مهم، وذو حيثية، فإنه يرسمه كبير الحجم بصرف النظر عن حجمه في الواقع.
- ٦- حذف شخص صا وإقصاؤه عن اليسم: إقصاء الطفل لشخص ما يتعين وجوده عندما يرسم أسرته أو مدرسته أو أصحابه ، يساعدنا في فهم نفسية الطفل وإدراكاته واتجاهاته نحو الآخرين ، فإقصاء الطفل لنفسه عندما يرسم أسرته ، قد يعد مؤشرا على عدم احترامه وتقديره لذاته ، وإقصاؤه لشقيقه الأصغر ربا يعبر عن غيرته منه ، وكراهبته له أو رغبته في التخلص منه ، ولعله من الدلائل على الاتجاهات السلبية للطفل نحو المدرس ونزعته إلى تجاهله أن يرسم الفصل الدراسي ، وهو غير ماثل فيه .



شكل (١٦٦) رسم أسرة ، طفلة عمرها ستة أعوام ،

يعكس الرسم بعضاً من التفاعل الأسرى وشعورا فرديا من الطفلة بعدم الاندماج مع الأسسرة . قد يستدل من التغليف الجزشي لنفسها ووضع جزء من جسمها داخل إطار - الجانب الأيمن من الرسم - على شعبورها بالعزلة وعدم الارتياح ، كما قد يستدل من رسبم المصباح على رغبتها في الشبعور بالدفء والعنان ، عبارة " أهلا إيقون " التي تضرج من فم الأب - يسار الرسم - تعبر عن رغبتها في أن تكون قريبة منه . . (Klepsch & Logie, 1982))

"- عنل بعض الشفصيات: يلجأ بعض الأطفال إلى عزل الأشخاص غير المرغوب فيهم عن طريق وضع خطوط فاصلة بينهم وبقية أعضاء الأسرة أو الفصل الدراسى، أو بوضعهم داخل أطر معينة كما لو كانوا داخل كبسولات Encapsulation أو دوائر، وإذا ما شعر الطفل ذاته بالعزلة داخل أسرته أو مدرسته، فقد يرمز إلى نفسه بالطريقة ذاتها .

Σ- الهواضع الهكانية للشفحيات فى حيز ورقة الرسم ، تعطى المواضع المكانية لأعضاء الجماعة التى يرسمها الطفل ، والمسافات المتروكة بينهم مؤشرا على ما إذا كانت هذه الجماعة متماسكة أم مفككة ، متفاعلة أم غير متفاعلة ، فالطفال الذى يرسم أعضاء أسرته متباعدين عن بعضهم البعض ، بحيث يبدو كل منهم منفصلا عن الآخرين ، لا يجمعهم نشاط أو تفاعل أو جو مشترك ، يعكس انطباعا بتفكك الأسرة وعدم تضامنها وترابطها ، وقد لوحظ أن الأطفال غالبا ما يرسمون أنفسهم على مقربة من الشخصيات التى يحبونها ، ويشعرون إلى جوارها بالأمن ، أو التى تلفت انتباههم ويرغبون فى التقرب إليها ، كما يرسمون أنفسهم بعيدا عن أعضاء الجماعة الأسرية أو الدرسية عندما يشعرون أنهم بمعزل عنهم ، أو غير مرغوب فيهم من قبل هؤلاء الأعضاء ، أو أن علاقاتهم بهم ليست على ما يرام .

0- إضافة شخصيات زائدة : قد نلاحظ أن بعض الأطفال يضيفون إلى أعضاء الجماعة المطلوب رسمها شخصيات إنسانية أخرى لها مغزاها وأهميتها بالنسبة للطفل : كالجددة أو العم أو الخالة ، وربا رسموا أيضا بعض الحيوانات ؛ كالقطط أو الكلاب ، أو الحشرات كالفراشات

7- التشابه والاختلاف بين الشخصيات الهوسومة : يتاح للطفل من خلال إنتاجه لرسوم الجماعات الفرصة لإظهار التشابهات والإختلافات فيما بين الشخصيات التي يقوم برسمها ، إذ يمكنه أن يرسم نفسه بشكل يشبه أو يماثل شخصاً آخر ، سواء من حيث الهيئة العامة ، أم الملابس ، أم الحجم ، أم العمل الذي يمارسه ، أم الوضع في مسطح الصورة ، كما يمكنه أن يرسم الأشخاص بشكل مختلف عن بعضهم البعض ، ويستدل من المشابهة والإختلاف في رسم الأشخاص على طبيعة التقمصات والتوحدات التي يبديها الطفل بالآخرين من أعضاء أسرته ، أو أقرانه في المدرسة ، أو أصدقائه ، وعلى مشاعر الإعجاب بهم أو الندية والتنافس معهم

٧- الإنطباع العام عن الرسم: ويعنى الانطباع العام - كما يذكر " لوجى وكلبش " - المعنى الإجمالى أو الرسالة الأساسية فى الرسم: ومن بين الأسئلة التى يمكن أن تساعدنا إجاباتها على استخلاص هذا المعنى أو تلك الرسالة: هل ينهمك كل أعضاء المجموعة المرسومة معا فى نشاطات واحدة أو متشابهة ، أم يؤدى كل شخص عملاً مختلفا عن الآخر ؟ وهل يوجد تفاعل بين أعضاء المجموعة ، أم أن هذا التفاعل قاصر على عددمن الأفراد دون آخرين يعمل كل منهم مستقلاً ؟ . فالإجابة على مثل هذه الأسئلة تكشف لنا ما إذا كانت الجماعة المرسومة متماسكة أم مفككة ، قوية البناء أم متصدعة ، سعيدة أم غير سعيدة .

ب : الرسوم المرة

يقصد بها الرسوم التي ينتجها الطفل عفويا ومن تلقاء نفسه استجابة لرغبة داخلية ، و لتحقيق فكرة ما ، أو دون وعي منه حينما يكون مركزا انتباهه على شيء آخر ، وفي جميع الأحوال فإن الطفل ينتج هذه الرسوم متحررا من التقييد الخارجي وضغوط الضبط من قبل الكبار ، سواء فيما يتعلق بالموضوعات التي يعبر عنها ، أم بالأدوات والخامات التي يستخدمها في التعبير ، أم بالوقت الذي يستغرقه هذا التعبير ، وينتج الأطفال هذه الرسوم في المنزل أوالنادي أو المدرسة ، داخل الحجرات وخارجها بعيدا عن أي مراقبة أو سلطان خارجي ، مستخدمين في ذلك كل ما يقع تحت أياديهم من أدوات ومواد؛ كالأقلام والألوان ، والطباشير والسوائل الملونة المضغوطة على أوراق الرسم أو هوامش الكتب المدرسية أو على الجدران والحوائط .. وغيرها .

لقد ألمحت " هلجا انج H.Eng إلى أن العمليات النفسية الأساسية تسهم بفعالية ونشاط خلال الرسوم الحرة التلقائية ، كما تتكامل مع النشاط الجسمى للطفل ، وبالتالى فإن الرسم يمكن أن يساعدنا على فهم شخصية الطفل ومشكلاته وحاجاته الاجتماعية (1954:188) كما أكد" جيتسكل وهورويتز" أن الرسم الحر يعتبر أكثر ثراء وخصوبة من الناحية النفسية من الرسوم الأخرى المقيدة بموضوعات محددة وأن التوجيه المدرسي الزائد برغم وظيفته في تحسين مهارات الأطفال قد يؤثر سلبيا على تلقائية الرسم وتفرده (Gaitskel & Hurwitz, 1981:41)

ودلل لويس مليكه على أن دراسة مسئل هذه الرسوم العسفوية والحياة التخييلية، كما التشخيصية والعلاجية ، فهى تكشف عن الحاجات العميقة والصراعات الإنفعالية والحياة التخييلية، كما تسمح فى الوقت ذاته للطفل بالتنفيس أحيانا عن نوازعه العدوانية ، التى يصعب التعبير عنها لفظيا ، أو حتى عن طريق اللعب دون أن يشعر بالذنب (١٩٨٦ : ٢٠٧) ، كما ساق عددا من نتائج البحوث الأجنبية التى جمعها " هامر "(Hammer,1958) عن خصائص الرسوم الحرة لدى أطفال من فئات متعددة ، فالأطفال الجانحون والعدوانيون تشيع في رسومهم الآلات الحادة والسهام والبنادق والسكاكين وموضوعات الحرب ، كما يشيع رسم الحرائق والبراكين من جانب الأطفال الذين يعانون من صراعات انفعالية حادة ، بينما يُظهر المرضى الذين يعانون من المخاوف حيوانات وحشرات صغيرة ، كالفئران والعناكب (. لويس مليكه ، ١٩٨٦ : ٢١٠) .

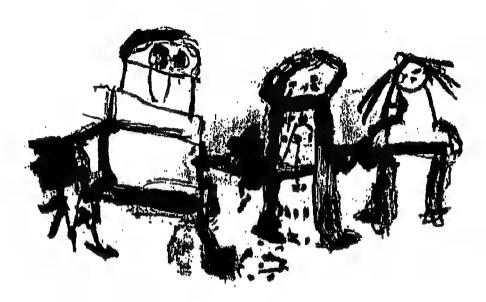
وتنبع القيمة التشخصية للرسوم الحرة التلقائية من غياب عوامل الضبط الخارجى أثناء الرسم ، إضافة إلى إنخفاض مستوى الضبط التلقائي للطفل ، والدفاعات التي يمكن أن يبديها خلال ممارسته عملية الرسم ، ومن ثم تكون الفرصة مواتية لأن يعكس صراعاته الداخلية، ويسقط مفهوماته عن ذاته وعن الآخرين على الأشكال والرموز البصرية المتضمنة في الرسم .

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

إن الطفل في أحايين كثيرة قد يعجز واقعباً عن أن يطلعنا علي خبايا نفسه ، وحقيقة ما يدور بداخله عن طريق اللغة اللفظية ، إما رغما عنه لعدم مقدرته على التواصل اللفظى ، وإما متعمدا عندما يروغ أو يتكتم بعض المعلومات مخافة الكبار ، لكنه خلال الرسم يكن أن تتلاشى – إلى حد كبير عمليات الضبط والدفاع والمقاومة ، التي تحد أو تقلل من الانسياب التلقائي للبيانات ، ومن قيمة التعبير الفني في الكشف عما يعانيه من مشكلات وصراعات ، وقد أكد كثير من الباحثين على أن الطفل عادة ما يعبر عن نفسه بدرجة أكبر من الحرية خلال الحركات والرسم عنه من خلال اللغة اللفظية (Gondor, 1954:8, Burns & Koufman, 1970:13)

إن الرسوم الحرة من هذه الزاوية يمكن أن تكون وسيلة لاستخلاص بعض البيانات واكتشاف بعض الحقائق الهامة التى قد لا تكشف عنها المصادر الأخرى للمعلرمات - كاللغة اللفظية بمفردها - ، وقد أكدت نتائج إحدى الدراسات المصرية التى تناولت الرسوم العشوائية لبعض الأطفال الجانحين -Delinquents - عن ألقى الفبض عليهم بتهم التشرد والسرقة والتسول والمروق - هذه الحقيقة ، كما كان لهذه البيانات والحقائق التى كشفت عنها الرسوم أهميتها في إلقاء الضوء على الظروف التى تعرض لها هؤلاء الأطفال ، وفي تحديد العوامل التى دفعتهم إلى التسول والسرقة ، وغيرها من أنماط السلوك المنحرف ، ففي هذه الدراسة (عايدة عبدالحميد ، ۱۹۷۲) لاحظت الباحثة أن حدثا (تسعة أعوام وعندما حاولت الباحثة استقاء بعض البيانات عن هذا الشخص ، بدا الحدث مراوغا ورافضا التعليق وعندما حاولت الباحثة استقاء بعض البيانات عن هذا الشخص ، بدا الحدث مراوغا ورافضا التعليق الشخص يرمز إلى رئيس عصابة اجتذبه ودربه على سرقة السيارات ، وأنه كان يعمل لحسابه متخفيا وراء ستار التسول ، وأقصح الحدث عن مشاعره العدوانية تجاه هذا الشخص ، لأنه دائما يتهدده بالقتل إن افشى سره لأحد (تابع الأشكال من ۱۹۷۷)

على أن ذلك لا يعنى الاعتماد على الرسوم الحرة التلقائية ، أو على الرسوم عموما بمفردها في جميع الأحوال ، كأداة للتشخيص والتنبؤ ، وإنما تجدر الإشارة إلى أن التفسير السيكولوجى للرموز الشكلية المتضمنة في رسم الطفل ، يجب أن يتم في إطار نسق متكامل من المعلومات والبيانات التي يتم تجميعها من مصادر متعددة عن ظروف الطفل البيئية الاجتماعية والنفسية ، وفي ضوء مؤشرات وسائل التشخيص الأخرى ، كتاريخ الحالة والاختبارات النفسية ، سعيا إلى التحقق من مصداقية البيانات والتفسيرات وتكاملها ، ومن ثم فإن استخدامات الرسوم سواء المقننة أم الحرة كأداة تشخيصية لا يجب أن تتم بمعزل عن مصادر المعلومات الأخرى عن الطفل .



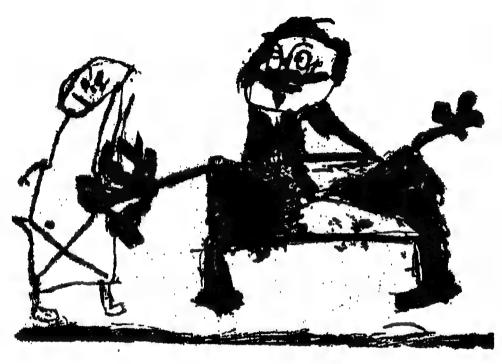
شكل (١٦٧) الحدث بين أخته وزعيم العصابة .

العدث يقف باكيا حائرا ما بين أخته وزعيم العصابة ، تعبيرا عن حالة الضياع والصراع التي يعيشها ، تتجاذبه قوتان أخته - إلى البيرين النبيرين النبيرين الانجراف .



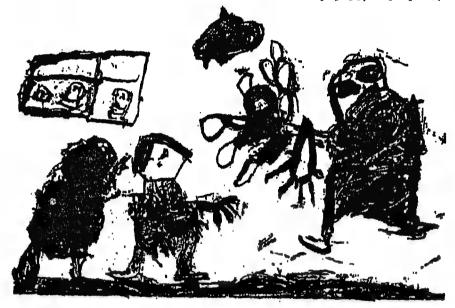
شکل (۱٦٨) " کیسه "

يبدر في يمين الرسم شكلا لسيارة مفككة الأجزاء ، بينما يتوسط المدورة زعيم العصابة بقبضته الضخمة وحلقة مفاتيحه يدرب مجموعة من الصبية في منتصف الليل على سرقة السيارات - لاحظ النقاط السوداء أعلى الرسم إشارة للنجوم - وفجأة يحضر أحد المخبرين - إلى يسار الرسم - في "كبسه " على حد قول الحدث - وتدور معركة بينه وزعيم العصابة وصبيته ، وقد رسم الطفل نفسه أسفل الرسم ، ويبدو كأنما تتنازعه رغبتان ، إحداهما رغبة في المفرار والهرب من الموقف ، والأخرى المشاركة في المفرار والهرب من



شكل (١٦٩) المفير .

لاحظ الخطوط والتفاصيل المؤكدة لهيئة المخبر - إلى اليمين - والمبالغة في حجمه وذراعيه ويديه ، حيث تشغل هيئته أكثر من ثلثي حيز ورقة الرسم ، بينما رسم الحدث نفسه بخطوط ضعيفة ، وهيئة إجمالية بسيطة بدون أذرع ، تعبيرا عن ضعفه وقله حيلته ، مقابل تأكيد قوة المغبر وسيطرته .



شكل (١٧٠) الحدث وزعيم العصابة .

تشير الأشكال المرسومة - من اليمين إلى اليسار - إلى زعيم العصابة بحجمه الكبير وعينيه المفيفتين ، ويده الضخمة - دلالة على الباس والبطش - وقد تدلت منها حلقة مفاتيح ، ثم الحدث نفسه يتبعه " عفريت أسود " - على حد قوله ، يريد أن يفتك به ، أما البقعة السوداء أملى الرسم فترمز إلى قنبلة يدفع بها تجاه زعيم العصابة ، كما يرمز المستطيل إلى المنازل التي يطل الأطفال من نوافذها يتابعون المشهد ، ويعكس الرسم حالة الرعب والفزع التي يعيشها الحدث ، فزعيم العصابة من أمامه وشبعه من خلفه ، كما يعكس كراهية الحدث له ورغبته الدفينة في التخلص منه ، وشعوره بالوحدة والضياع وفقدان الحماية الأسرية ، (الأشكال من : ١٩٧٧ مأخوذة من : عايدة عبد العميد ، ١٩٧٧)).

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

جد: الرسوم المدرسية

يقصد بالرسوم المدرسية تلك الرسوم التي ينتجها الطفل تحت إشراف معلم الفن وتوجيهه ، أثناء تعريضه للبرامج والنشاطات المدرسية المحققة لأغراض العملية التي يطلق عليها " التربية عن طريق الفن ، أو " التربية الفنية " ، سواء حدد المعلم للطفل موضوع الرسم وتعليماته ، وخاماته وأدواته وزمن الفن ، أم ترك له بعض الحرية في هذه الجوانب . وتتمييز هذه الفئة من الرسوم عن الرسوم المقننة والرسوم الحرة بأن الطفل يقوم بإنتاجها استجابة لتعليمات المعلم ، وتحت إشرافه ، كما تخضع لتقوياته .

ومع أن معلم الفن ليس إخصائيا نفسيا أو معالجا بالفن ، إلا أن ذلك لا يحول دون أن يكون معالجا في تدريسه Teaching Therapist ، وأن يكون على بصيرة بما تتضمنه رسوم أطفاله من معان ، وما تعكسه رموزهم الشكلية من دلالات قد تكون مؤشرا على بعض مظاهر الشذوذ أو غير العادية Abnormality من قبيل الإضطرابات العصابية ، كالقلق والاكتئاب ، واضطرابات الشخصية التي تعكس عدم التوافق الاجتماعي للطفل مع بيئته مثل الخجل والانطواء ، والعدوانية والجناح ، ومن قبيل الإعاقات المختلفة كالتخلف العقلي .

وتنعكس هذه الإضطرابات في رسوم الطفل من خلال مظاهر معينة بدرجات متفاوتة ، كما أن هذه المظاهر قد تبدو بصورة مؤقتة ، وحينئذ ربما تشير إلى تأثيرات سلبية لظروف اجتماعية أو مدرسية طارئة أو عارضة بالنسبة للطفل ، ومن ثم تزول بزوالها ، أما إذا نزع الطفل إلى تكرير هذه المظاهر في رسومه بصفة ثابتة مستمرة ، فإنها تشير إلى اضطراب ما له جذوره وتراكماته في بيئة الطفل ، وداخل كيانه النفسى ، ويكون لها مدلولاتها ومعانيها الرمزية ، مما يستلزم إتخاذ السبل الكفيلة لتقصى أسباب هذا الإضطراب وعلاجها ، ويستلزم هذا بالطبع تعاون معلم الفن مع بعض الإخصائيين والخبراء الآخرين ، سواء داخل المدرسة – كالإخصائي النفسى المدرسي والإخصائي الاجتماعي – أو خارج المدرسة ، كالطبيب النفسى بالوحدات الصحية المدرسية ، وذلك للتحقق من صحة توقعاته عن طريق مصادر جمع البيانات الأخرى ، وتحليل هذه المظاهر الدالة على الاضطراب في إطار الخلفية البيئية الاجتماعية للطفل وخبراته السابقة وحالته الراهنة .

وهكذا يمكن لمعلم الفن معرفة الكثير عن الأطفال من خلال إنتاجهم الفنى الكالرسم والتصوير، ولعلد من المفيد أن نصرب بعض الأمثلة لمظاهر غير العادية ، كما تبدو في الرسوم

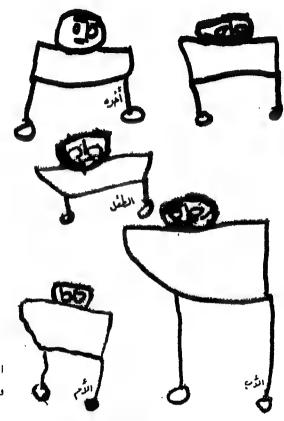
- ا من امثلة المظاهر التى قد يستدل منها على التخلف العقلى مالم تهجد معوقات أخرى مايلى ؛
- عدم إحكام العلاقات بين الأشكال المرسومة ، أو أجزاء الشكل الواحد ، وعدم ربط الأشكال ببيئاتها .

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



- افتقار الأشكال المرسومة إلى التناسب بين أجزائها ·
- التكرير الآلي المستمر لبعض الخطوط والأشكال المحفوظة دون تكييفها بحسب طبيعة الموضوع ·
 - ضحالة تفاصيل الأشكال المرسومة ، والتأكيد أحيانا على تفصيلات غير مهمة
- تشتت الأفكار ، وعدم تركيز الإنتباه والاندفاعية ، والتحول من فكرة إلى أخرى دون أناة أو قهل ، لذا نجد الرسوم يغلب عليها التشويش عموما ، وقد يتناول الطفل في الرسم الواحد موضوعات متباينة ، وأفكارا غير مترابطة ·
- الأشكال المرسومة أقرب إلى الجمود والثبات والانفصال عن بعضها البعض ، منها إلى المثول في المحركة والتفاعل .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



شكل (۱۷۲) الأسرة . رسم آخر للطفل مناحب الشكل (۱۷۱)

ويلاحظ فيه التكرار الآلى للخطوط والأشكال ، وضبحالة التفاصيل ، وعدم تمايز الأشكال المرسومة ، وحذف الأذرع والأيدى تماما .

- التكلف والافتعال حيث تبدو الرسوم أقرب إلى رسوم الكاريكاتير ، تفتقر خطوطها إلى الضبط ، وقد يلجأ الطفل إلى تشويهها بعد الإنتهاء منها ، بتسويدها والشخبطة عليها ·
- التحريف الملحوظ في الأشكال ، والتركيز على بعض أجزائها دون بقية الأجزاء ، ربما بإعادة التأكيد على خطوطها عدة مرات ، أو بإضافة تفصيلات دقيقة جدا رغم عدم أهميتها ·

ب- ومن المظاهر الدالة على الميل إلى العزلة والانطواء :

- تصغير حجم الوحدات المرسومة
- انعزال الرحدات المرسومة ، وعدم ترابطها والتفاعل فيما بينها -
- قصر الرسم على إحدى مناطق ورقة الرسم ، دون السيطره على الحيز المتاح ·
 - فقدان التنظيم .
 - النزعة إلى عدم إنهاء الرسم أو إكماله ·
- وضع الوحدات المرسومة كلها أو بعضها داخل أطر منفصلة ، حيث يبدو كل منها كما لو كان داخل حيز خاص ، أو له عالم مستقل بذاته ،

جـ- ومن المظاهر الدالة على العدوانية •

- اســـتطالة الأذرع وضخامية الأبدى والمبالغة في حجم الفم والتأكيد على الأسنان ، بالنسبة للأشكال الإنسانية .
- الخطوط القوية الصريحة والمتقطعة .
- استخدام الخطوط المستقيمة وذات الزوايا الحسادة في مسواضع الخطوط المنحنيسة واللينة.
- عدم السيطرة على الحيز بحبث يمكن أن تتجاوز خطوط الرسم حسسدود الورقة ٠
- السنسزوع إلسى رسسم حركي عنيف ، وشيوع



شكل (١٧٢) رسم لمتخلفة عقليا بدرجة شديدة ، عمرها الزمني أربعة عشر عاماً ، تعانى من اضطرابات في الحركه والنطق والكلام ،

الرسم أقرب إلى الشخيطات العشوائية ، والرموز المسماة التي ينتجها الطفل العادى مابين ٢و٤ أموام ، لاحظ تأثير التخلف العقلي على العمر الغني ، وتأثير مسوطسوعيات ذات طابع الاحتطراب المركي على خطوط الرسم .

وحدات مثل الحراب والخناجر والمقصات والسكاكين والأسلحة

د- ومن المظاهر الدالة على القلق :

- التحريف في الوحدات المرسومة وتشويهها
 - استخدام التظليل والمحو الزائدين
- رسم الأشكال بخطوط متقطعة سميكة أو ثقيلة الدرجة .
 - جمود الوحدات المرسومة ،
- رسم الأذرع مرفوعة لأعلى أو محنية متجهة إلى الداخل بالنسبه للأشكال الإنسانية

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ثالثاً : قائمة تعليل خصائص الرسم

أصبحت الرسوم موضوعا للدراسة المنهجية العلمية شأنها فى ذلك شأن أية ظاهرة يتناولها الباحثون بالفحص والتحليل ، بهدف الكشف عن علاقتها بمختلف المتغيرات الشخصية ، والثقافية ، والبيثية الأسرية والمدرسية .. وغيرها . وقد يكون من المفيد – استكمالا لموضوع هذا الكتاب – عرض مثال لإحدى الأدوات المستخدمة فى هذا الصدد .

وقد أعد المؤلف (۱۹۸۷) هذه القائمة بعد مراجعته لعدة أدوات من بينها : استمارة تحليل رسوم المراهقين التي أعدها أحمد عبد العزيز سلامة ومصطفى عبد العزيز (مصطفى عبد العزيز ، ۱۹۷۳) ، ودليل تحليل رسوم البنين والبنات في واستمارة تحليل رسوم الأطفال (عبد المطلب القريطي ، ۱۹۷۹) ، ودليل تحليل رسوم البنين والبنات في المرحلة الإعدادية (عبلة حنفي ، ۱۹۷۹) ، بالإضافة إلى الاسترشاد ببعض المظاهر التي يعتد بها في تحليل استجابات المفحوصين على اختبارات الرسم الإسقاطي ، كاختبار رسم المنزل والشجرة والشخص "HTP" ، ورسم أسرة "DAF" ، وغيرها مما سبق عرضه في الفصل الخامس من هذا الكتاب .

وتستهدف القائمة تحديد خصائص الرسم كما تبدو من خلال العناصر القابلة للملاحظة ، والكيفيات التي تنظم بها هذه العناصر والأشكال في الفراغ . ويقصد بخصائص الرسم الصفات البصرية للأشكال المرسومة من حيث هيئاتها العامة ومدى تنوع فئاتها ونسبها وتفاصيلها ، وحركتها وتفاعلها ، وتنظيمها ، وأبعاد الرسم وخلفيته ومشاهده ، وما يترتب علي ذلك كله من مظاهر ، بالإضافة إلي تقنية الرسم .

وتصلح هذه القائمة لتحليل الرسوم المنتجة باستخدام أقلام الرصاص أو أية أداة خطية أخرى . وليس باستخدام الألوان ، نظرا لما يستلزمه استخدام اللون من إضافة بنود أخرى خاصة به . وقد تم تقنينها على رسوم تلاميذ المرحلة الإعدادية وإن كان من الممكن تطبيقها على رسوم عينات أخرى من التلاميذ عن هم دون هذه المرحلة – أو أعلى منها – في حالة التحقق من الشروط القياسية اللازمة لاستخدامها . كما أنها قابلة لاستيعاب بعض بنود التحليل الأخرى التي يمكن أن تغطى جوانب مختلفة في الرسم تبعا للأهداف المتوخاة من إجراء التحليل .

وصف القائمة :

تتكون القائمة من ١٥ بندا تغطى الرسم من ثلاثة جوانب هي :

١ - وصف الأشكال المرسومة من حيث : فئاتها ، هيئتها العامة ، نسبها ، تفاصيلها ، حركتها ،
 تفاعلها ونوع الجنس الماثل في الرسم .

٢ - تنظيم الأشكال المرسومة والمظاهر الناتجة عنه من حيث : وضع الأشكال ، أبعاد الرسم ، خلفية

الرسم ، التعبير عن الموضوع ، مشاهد الرسم ، مدى شيوع بعض لزمات الأطفال في الرسم .

٣ - تقنية الرسم من حيث : الضغط على خطوط الرسم ، واتصال خطوط الرسم .

وتشمل بنود التحليل في هذه الجوانب جميعا ٥٠ مفردة ، وتعد المفردات المتضمنة في كل بند احتمالات أو فئات تصنيفية ، يقع الرسم موضع التحليل في إحداها دون بقية الفئات ، وذلك تبعا للطابع الغالب على الرسم ، ووفقا لمحددات ذلك البند . وتتراوح هذه الاحتمالات أو الفئات التصنيفية بين فئتين وتسع فئات .

وفيما يلى وصف لبنود القائمة ومفرادتها:

أولاً : وصف الأشكال المرسومة :

١ - فنات الأشكال المرسومة: يقصد بها مدى تنوع الفئات التى تنتمى إليها الأشكال المرسومة واختلافها (إنسان ، أشجار ، حيوان ، طيور ، أزهار ، أدوات لعب ... إلخ) وذلك بحسب التعليمات المعطاة لرسم الموضوع ، أو ما يفترض أنه يرتبط يهذا الموضوع من أشكال وعناصر . ويتضمن هذا البند مفردتين هما :

أ - الرسم يتضمن فئات مختلفة ومتنوعة .

ب - الرسم يتضمن فئات محددة مكررة .

حيث يُصنَّف الرسم إلى الفئة "أ" إذا تضمن ثلاث فئات مختلفة فأكثر من الأشكال ، وإلى الفئة "ب" إذا كان عدد الفئات دون ذلك .

٢ - الهيئة العامة للأشكال المرسومة: يقصد بها الطابع المميز للأشكال، والصورة العامة للعناصر المرسومة، هل قتل نسق هذه الأشكال كما هي عليه في الطبيعة والواقع، أم يغلب عليها الطابع المندسي ؟ أم أنها تتضمن خليطا من الخطوط والهيئات الطبيعية والهندسية معا ؟ ويصنف الرسم طبقا لهذا البند إلى إحدى الفئات التالية:

أ - هيئة طبيعية واقعية .

ب - هيئة شبه واقعية .

ج - هيئة هندسية مجردة .

٣ - نسب الأشكال المرسومة: يقيس هذا البند مدى التناسب بين الأجزاء المكونة لكل شكل من الأشكال المرسومة، ومدى اهتمام صاحب الرسم برسم الأشكال تبعا لنسبها الطبيعية، أو بالتحريف في هذه النسب عن طريق التكبير أو الأطالة أو التصغير في بعض أجزاء الأشكال التي يرسمها دون غيرها.

ويصنف الرسم تبعا لهذا البند إلى إحدى الفئتين التاليتين :

- أ الأشكال ذات نسب طبيعية .
- ب الأشكال ذات نسب معرفة.
- - تفاصيل الأشكال: يقصد بها عناية المفحوص بإبراز جميع التفاصيل الأساسية والمظاهر والملامح الميزة للأشكال، أو عدم اهتمامه كلية بهذه التفاصيل والتركيز على الخطوط الأساسية العامة للأشكال، ومن الأفراد من يلجأ إلى التوسط في تضمين التفاصيل في الرسم حيث يهتم بإظهار تفاصيل بعض الأشكال دون غيرها أو يُضمَن جميع الأشكال بعض تفاصيلها دون بعضها الآخر، ومن ثم فإن الفئات التصنيفية في هذا البند هي:
 - أ الأشكال ذات طابع تحليلي (كثيرة التفاصيل).
 - ب الأشكال متوسطة التفاصيل.
 - ج الأشكال ذات طابع إجمالي (قليلة التفاصيل ١ .
- - حركة الأشكال المرسومة: يقيس هذا البند الحيوية والنشاط اللتان يُضفيهما المفحوص على ما يرسمه من أشكال ، حيث يُصنف الرسم إلى فئة واحدة مما يلى :
 - أ غالبية الأشكال ماثلة في الحركة.
 - ب غالبية الأشكال ساكنة أو جامدة.
- تفاعل الأشكال المرسومة ، يقصد بالتفاعل اتصال شكلين أو أكثر من الأشكال المرسومة في علاقة دالة بصريا على فعل ، أو معبرة عن حدث له صلة بموضوع الرسم . ومن ثم يُصنف الرسم تبعا لهذا البند إلى :
 - أ الأشكال يغلب عليها الترابط والتفاعل.
 - ب الأشكال يغلب عليها العزل والتفكك .
- ٧ نوع الجنس الماثل في الرسم: يتناول هذا البند الكشف عن نوع الجنس الذي يميل صاحب الرسم إلى إبرازه في الرسم، ومدى ميله إلى تغليب جنسه على الجنس الآخر في التعبير: وإلى الكشف عن مدى تمييزه بالرسم بين الجنسين. ومن الدلائل التي تساعد في الحكم على نوع الجنس البادى في الرسم من الناحية البصرية: إبراز المفحوص للمظاهر الجسمية المميزة للذكورة أو الأنوثة، أو نوع الملابس، أرهما معا، وفي بعض الحالات قد تتشابه الهيئات الإنسانية في الرسم إلا أن المفحوص قد ينبئ عن نوع الجنس باستخدام الكتابة مثل رجل، بنت، أحمد الله الله على نوع الجنس المسخص المرسوم دالاً على نوع جنسه في بعض الأحيان العمل الذي يؤديه الشخص المرسوم دالاً على نوع جنسه في بعض الأحيان العمل الذي يؤديه الشخص المرسوم دالاً على نوع جنسه في بعض الأحيان المحمل الذي يؤديه الشخص المرسوم دالاً على نوع جنسه في بعض الأحيان المحمل الذي يؤديه الشخص المرسوم دالاً على نوع جنسه في بعض الأحيان المحمل الذي يؤديه الشخص المرسوم دالاً على نوع جنسه في بعض الأحيان المحمل الذي يؤديه الشخص المرسوم دالاً على نوع جنسه في بعض الأحيان المحمل الذي يؤديه الشخص المرسوم دالاً على نوع جنسه في بعض الأحيان المحمل الذي يؤديه المحمل المحمل الذي يؤديه المحمل المحم

ويقع الرسم موضع التحليل في هذا البند في إحدى الفئات التالية :

أ - ذكور فقط ب - إناث فقط

ج - الجنسان معا 🔹 - نوع الجنس غير مميزً

ه - الرسم لا يتضمن أشكالاً آدمية .

ثانيا : تنظيم الأشكال المرسومة والمظاهر النائجة عنه :

- ٨ وضع الأشكال المرسومة في الفراغ: يتناول هذا البند الكيفية التي ينظم بها المفحوص الأشكال
 والعناصر المرسومة في صفحة الرسم، وطريقة استغلاله لهذا الفراغ. ويمكن أن يقع الرسم موضع
 التحليل في إحدى الفئات التالية:
 - أ تتركز الأشكال على الحافة السفلى لورقة الرسم .
 - ب تتركز الأشكال في أعلى ورقة الرسم .
 - ج تتركز الأشكال في وسط ورقة الرسم .
 - د تتركز الأشكال في أحد أركان ورقة الرسم .
 - ه. تتوزع الأشكال بتعادل في حيز ورقة الرسم .
- ٩ أبعاد الرسم : يتناول هذا البند مدى قثيل صاحب الرسم للمدركات أو الأشكال التي يرسمها في الفراغ ، ومدى إيحائه بالعمق أو البعد الثالث في الرسم : فالرسم قد يكون ذا ثلاثة أبعاد ، أو ذا بعدين (مسطحا) ، وقد يجمع بين التسطيح والإيحاء بالعمق .

والرسم ذو الثلاثة أبعاد يمكن التعرف عليه إذا كان المفحوص قد استعان في رسمه بطريقة واحدة للإيحاء بالعمق أو عدة طرق معا مما يلي :

- وضع الأشكال كالأشخاص والمبانى مثلا فى مسطح الصورة على أبعاد ، أو سطوح مختلفة ترتفع كلما تباعدت ، وتنحدر كلما اقتربت .
 - التدرج في الحجم: فالأشكال القريبة تبدو هيئاتها أكبر حجما من الأشكال البعيدة .
 - التراكب: فالأشكال كلما قربت تغطى بعضا من الأشكال الأبعد منها.
- التفاصيل المتناقصة: فدرجة وضوح تفاصيل الأشكال تتناقص كلما تباعدت من حيث أوضاعها المكانية في الفراغ، حتى تتلاشى هذه التفاصيل قاما.
- المنظور الهندسى : حيث تقع خطوط الشكل المرسوم ، أو الأشكال جميعا على نقاط مختلفة بحسب مواقعها من مستوى النظر ومدى قربها أو بعدها عن العين .

- الأضواء والظلال: أى الاستعانة بالدرجات الفاتحة والقاتمة لإبرازالأشكال المرسومة، بحسب وضعها بالنسبة لمصدر الضوء أو زاويته.

أما الرسم ذو البعدين فهو الذي لا يستخدم صاحبه فيه أية طريقة من الطرق السابقة ، فيبدو سطح الصورة مستوياً ، والأشكال جميعا مفرودة ، دون أية دلالة من دلالات الحجم أو العمق فيها .

وقد يجمع الرسم - فى الحالة الثالثة - بين الإيحاء بالعمق والتسطيح ، حيث تكون بعض أشكاله ذات ثلاثة أبعاد وبعضها الآخر مسطحا ، ومن ثم يصنف الرسم موضع التحليل تبعا لهذا البند إلى واحدة من الفئات التالية :

- أ الرسم ذو بعدين (مسطح] .
 - ب الرسم ذو ثلاثة أبعاد .
- ج الرسم خليط من الأشكال المسطحة أو المنظورية .
- ١٠- خلفية الرسم: يتناول هذا البند إظهار المفحوص للأشياء المحيطة بالأشكال المرسومة أو عدم إظهارها ، وقد يعكس هذا البند بالإضافة إلى البند السابق " أبعاد الرسم " المفهوم المكانى لدى صاحب الرسم ، ومدى وعيه بالمثيرات الإدراكية داخل بيئاتها ، وسيطرته على الحيز أو الفراغ . ويصنف الرسم في هذا البند إلى واحدة من الفئتين التاليتين :
 - أ الأشكال المرسومة ذات خلفية .
 - ب الأشكال المرسومة بدون خلفية .
- 11- التعبير عن الموضوع : يستهدف هذا البند تحديد مقدرة المفحوص التعبيرية عن أحداث موضوع الرسم ، فإذا ما كانت الأشكال المرسومة مرتبطة بموضوع الرسم ، وعلى درجة من التفاعل بحيث تعكس أحداثه ، ومن ثم يستطيع الرائى التعرف عليه أو التنبؤ به ، يكون المفحوص قد مثل الموضوع وعبر عنه . أما إذا اختلط تنبؤ الرائى بالموضوع بموضوعات أخرى ، لوجود أشكال أو أحداث غير مرتبطة به أو متداخله معه فالرسم حينئذ يكون موحيا بالموضوع . وإذا كانت جميع الأشكال المرسومة غير مرتبطة بالموضوع أو لا تعكس أحداثه ، فإنه يعد غير معبر عن الموضوع ولا موحياً به .

ومن ثم فإن الاحتمالات التصنيفية للرسم في هذا البند هي :

- أ الرسم يمثّل الموضوع ويعبر عنه .
 - ب الرسم يوحى بالموضوع .
- ج الرسم لا يعبر عن الموضوع ولا يوحى به .

- 17- مشاهد الرسم: يختص هذا البند بالرسوم المعبرة فقط عن الموضوع أو الموحية به ، وينصب التحليل هنا على عدد المشاهد (المناظر) التى يُضَمّنها المفحوص رسمه للموضوع ، هل هى مشهد واحد أم عدة مشاهد ؟ وربا تعطينا هذه النقطة فكرة عن مدى التفتح الإدراكي أو مدى ثراء الخبرات الإدراكية لدى المفحوص بموضوع الرسم ، أو تركيزه على مشهد بعينه دون بقية المشاهد وتشمل فئات التحليل في هذا البند ما يلى :
 - أ الرسم يتضمن مشهدا واحدا .
 - ب الرسم يتضمن عدة مشاهد .
- 17- مدي شيوع بعض لزمات الأطفال في الرسم: يهدف هذا البند إلى الكشف عن وجدود بعض خصائص التعبير الفنى المميزة للأطفال في الرسم. ولهذا البند أهمية خاصة بالنسبة لتحليل رسوم بعض الأشخاص محن تزيد أعمارهم الزمنية عن ١٢ عاما ، لأن وجود مثل هذه الخصائص في رسومهم يُستدل بها على تأخر غوهم الفنى والإدراكى ، إذ تؤكد نتائج الدراسات أن الرسم فيما بعد هذه السن تغلب عليه النزعة الطبيعية والواقعية ، تبعا لتدرج النمو الفنى والإدراكى والنضج العقلى الذى لا تتفق معه هذه الخصائص . كما أن لشيوع هذه اللزمات أو الخصائص كثيراً من الدلالات النفسية التي تختلف من لزمة إلى أخرى كالتصغير ، والمبالغة والحذف وغيرها . ويتناول التحليل في هذا البند مدى ظهور اللزمات التالية :
- أ المبالغة و وتبدو في عدم التناسب بين الأجزاء المكونة للشكل الواحد ، كالرأس أو الذراع مثلا بالنسبة لبعض أجزاء جسم الإنسان كما تبدو أحيانا في اختلال التناسب بين هيئات الأشكال المرسومة بالنسبة لبعضها البعض .
- ب الحذف : ويبدو في عدم اكتمال هيئات بعض أجزاء الأشكال المرسومة أو جميعها، حيث تظهر في الرسم وقد ألغيت بعض أجزائها .
- ج الوضع المثالى: ويبدو فى رسم الشكل أو الأشكال جميعا من زوايا مختلفة فى وقت واحد، ومن أمثلته أن يظهر شكل الأنسان وقد رسم الوجه والأقدام من الوضع الجانبى، والعينان والصدر والجذع من الوضع الأمامى.
- د- الشفافية : وتظهر من خلال لجوء صاحب الرسم إلى إظهار المحتويات المستترة خلف سطوح الأشكال التي لا يمكن رؤيتها بصريا ، فتبدو بعض الأشكال المرسومة أو جميعها شفافة .
- هـ التصغير : وهو التقليل من أحجام الأشكال المرسومة بحيث تبدو صغيرة بالنسبة لفراغ ورقة الرسم .
 - و التسطيح : ويعنى ظهور شكل ما، أو الأشكال المرسومة جميعا خالية من البعد الثالث .

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

- ز التكرار: ويعنى لجوء صاحب الرسم إلى ترديد هيئة شكلية معينة لكل فئة من فئات الأشكال التى يرسمها في الرسم دون تغيير، أو تكييف لخصائصها الشكلية البصرية بحسب أوضاعها أو علاقاتها بالأشكال الأخرى، أو ما يقتضيه تفردها وخصوصيتها. فالطيور جميعا، أو الأشجار جميعا مثلا ذات غط ثابت متكرر.
- ر خصائص أخرى : كالجمع بين الكتابة (اللغة اللفظية) والرسم ، والتصفيف ؛ أى رص الأشكال على هيئة صفوف في ورقة الرسم ، والآلية ، وإتلاف الرسم بعد الانتهاء منه .
- ل أما الفئة الأخيرة في هذا البند فهي عدم وجود أية لزمات لرسوم الطفل في الرسم موضع التحليل .

ثالثا - : تقنية الرسج :

16- الضغط علي خطوط الرسم: يتناول هذا البند درجة الضغط على القلم الرصاص وما يترتب عليها من قوة أو ضعف في خطوط الرسم، وقد يكون ذلك مؤشرا على الطاقة الانفعالية لدى صاحب الرسم، وتأكيده على مواضع أو أشكال أو أجزاء معينة في الرسم دون غيرها.

ويُصَّنف الرسم تبعا لهذا البند إلى إحدى الفئات التالية :

- أ خطوط الرسم قوية واضحة .
- ب خطوط الرسم ضعيفة باهتة .
- ج خطوط الرسم متباينة الدرجة .
- ١٥- اتصال خطوط الرسم : ينصب هذا البند على معرفة مدى اتصال الخطوط المستخدمة في الرسم حيث يتضمن ثلاث فئات هي :
 - أ خطوط الرسم متصلة .
 - ب- خطوط الرسم متقطعة .
 - ج- خطوط الرسم خليط من الخطوط المتصلة والمتقطعة .

صدق القائمة :

عرض الباحث الصورة المبدئية لقائمة تحليل الرسوم على مجموعة من ثمانية محكمين منهم ستة متخصصين في مختلف فروع علم النفس ، وإثنان من المتخصصين في التربية الفنية ، وذلك بهدف استطلاع رأى كل منهم منفردا في مدى ملاءمة البنود التي اشتملت عليها ، وفئات التحليل في كل بند للغرض الذي صممت من أجله ، وذلك على مقياس تقدير ثلاثي (مرتبط بدرجة كبيرة – مرتبط إلى حد ما – غير مرتبط) .

rted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وأسفرت هذه الخطوة عن الإبقاء على البنود التى حظيت من المحكّمين بنسبة اتفاق ٧٥٪ على الأقل على أنها مرتبطة بدرجة كبيرة ، كما أسفرت هذه الخطوة أيضا عن إضافة عدة فئات جديدة اقترحها المحكّمون لبعض البنود هي :

- الفئة "ب" شبه واقعية للبند الثاني " الهيئة العامة للأشكال " .
- الفئة "ب" الأشكال متوسطة التفاصيل للبند الرابع " تفاصيل الأشكال " .
 - الفئات : التكرار ، خصائص أخرى ، ولا يوجد للبند الثالث عشر .

كما أسفرت أيضا عن إلغاء الفئة "ج" أشكال لا صلة بينها من البند الثاني عشر لكونها متداخلة مع فئات البند السادس " تفاعل الأشكال " .

وقد عُرضَت القائمة بعد ذلك في صورتها النهائية على اثنين من المحكمين أنفسهم ولاقت اتفاقا كاملا على ما تضمنته من بنود ومفردات .

هذا .. وقد كشفت نتائج الدراسة التى قام بها المؤلف (١٩٨٧) عن فعالية القائمة فى التمييز بين رسوم كل من المستقلين والمعتمدين إدراكيا من تلاميذ المرحلة الإعدادية . وقد عرضنا لجانب من نتائج تلك الدراسة فى الفصل الرابع من هذا الكتاب .

ثبات القائمة :

يستلزم استخدام هذا النوع من الأدوات ضرورة توفر بعض الأدلة التى تفيد الاطمئنان لوجود درجة عالية من الموضوعية فى استخدامها ، بحيث يمكن لأكثر من باحث الاتفاق فيما بينهم بشأن ما يتوصلون إليه من نتائج تحليل مجموعة من الرسوم عن طريق القائمة إذا ما استخدمها كل منهم منفردا . ويعد ذلك مؤشراً جيدا على ما يسمى بثبات المصححين .

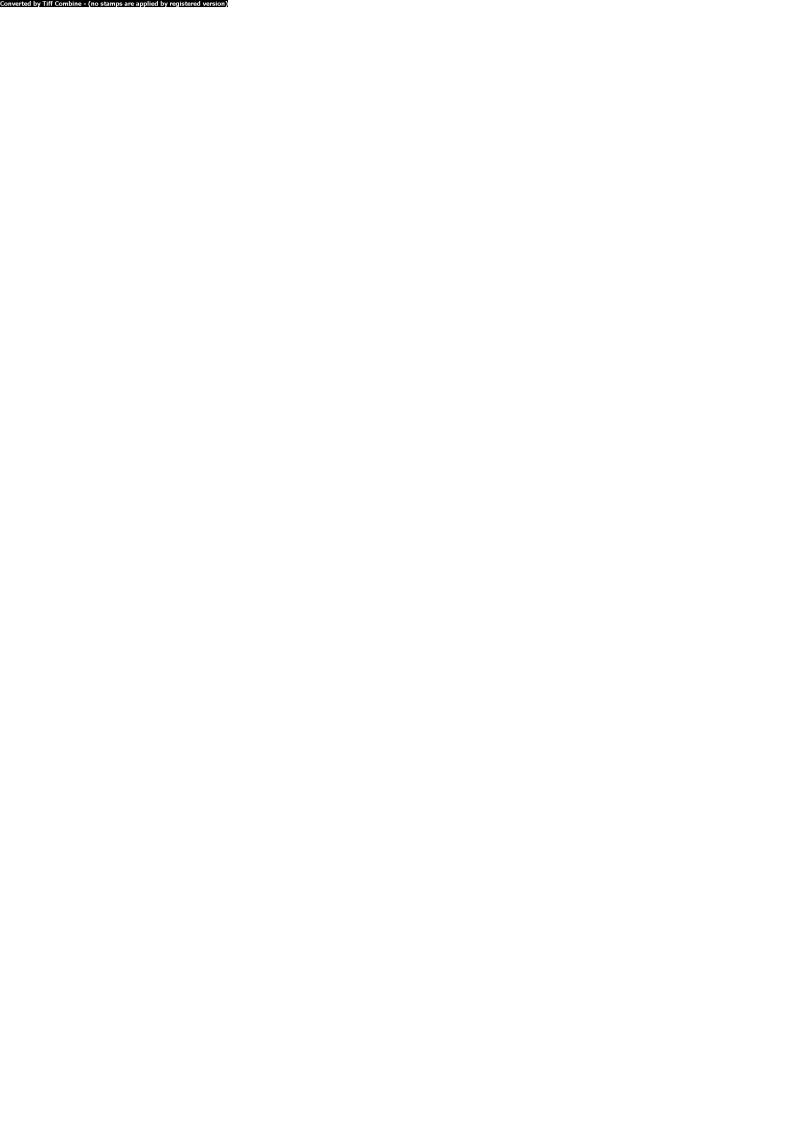
ومن ثم فقد لجأ المؤلف إلى حساب درجة الاتفاق بين تحليله لمجموعة رسوم (ن = ٢٣) لعينة من تلاميذ الصف الثانى الإعدادى ، وتحليل مصحح آخر للرسوم نفسها باستخدام القائمة ذاتها ، وتبين أن نسبة الاتفاق بين المؤلف والمصحح فى تحليل الرسوم وفقا للفئات التى صنفت إليها فى كل بند ، لا تقل عن ٢٦ . ٨٧٪ فى أى بند سن بنود القائمة . ويوضح الحدول التالى نسب الاتفاق تبعا لفئات التحليل ببنود القائمة .

جدول يوضح التكرارات والنسب المثوية والفروق فيما بينها ، ودرجة الاتفاق في تصحيح عينة من الرسوم (ن = 77) بين المؤلف ومصحح آخر

درجة		ن -	المؤا	سحح	الم	M		
الاتفاق الاتفاق	الفارق	%	التكرار	7.	التكرار	فثات التصنيف	البند	
10,70	· E . TO	11.4.	41.	10,70	77	أ- مختلفة أو متنوعة	۱ – فئات	
10,70	٤,٣٥	٠٨.٧٠	Y	-£, 40	واحد	ب- محددة أو مكررة	الأشكال	
11.71	٠٨,٦٩	44.14	٩	٤٧.٨٢	11	أ- طبيعة واقعية.		
١	صفر	£4, £4	١.	٤٣.٤٨	١.	ب- شيه واقعية.	۲- الهيئة المات المات	
41.4.	٠٨,٧٠	14.6.	٤	٠٨,٧٠	۲	ج- هندسية مجردة .	العامةللأشكال	
۸۲,٦١	17,79	٤٣,٤٨	١.	٦٠,٨٧	١٤	أ- طبيعية .	۳– نسب	
۱۶.۲۸	17,74	70,70	۱۳	79,18	•	ب– محرفة .	الأشكال ِ	
١	صفر	41.45	٥	71.YE	٥	أ- تحليلية (كثيرة التفاصيل)		
10,70	٠٤,٣٥	74.17	١ ،	WE. VA	٨	ب- متوسطة التفاصيل	٤- تفاصيل الأشكال	
40,70	. £. 40	74.14	١ ،	£4. EX	١.	ج- اجمالية (قليلة التفاصيل)		
11.41	٠٨,٦٩	79,04	١٦	٧٨.٢٦	١٨	أ-غالبية الأشكال مائلة	0 - حركة الأشكال	
41,71	٠٨,٦٩	٣- ، ٤٣	٧	Y1.Y£	٥	فى الحركة ب- غالبية الأشكال ساكنة		
AY.41	144	VW.91	۱۷	41,40	41	أ- مترابطة توحى بالتفاعل	٦ - تفاعل	
17.74	14,44	44,.4	٦	٠٨.٧٠	٧	ب- مفککة	الأشكال	
40,70	٠٤,٣٥	٧٨,٠٢	12	20.70	۱۳	أ- ذكور فقط .		
١	صفر	صفر	صغر	صقر	صفر	ب– أناث نت ط .		
1	صفر	صفر	صغر	صقر	، صفر	ج- الجنسان معا .	۷ نوع الجنسالماثل فی الرسم	
10,70	.2.40	74, 4	٦	4 24	٧	د- نوع الجنس غير عين		
١	صفر	۱۳.۰٤	۳ .	۱۳ ٤	٣	ح- الرسم لا يتضمن أشكالا آدمية .		
1	صغر	. £ . 40	واحد	. £ . 40	واحد	أ- تتركيز على الحافة	۸ - وضعالأشكال	
1	صغر	صفر	صفر	صغر	صفر	السفلى . ب- تقع الأشكال في أعلى الورقة .	المرسومة في فراغ ورقة الرسم	
		,					F-2.	

درجة	- 1.11	المؤلف		المصحح		11 311	البند	
الاتفاق	الفارق	· //.	التكرار	%	التكرار	الاحتمال		
١	صفر	٠٤.٣٥	واحد	. £ , 40	واحد	ج- تتسركسز في وسط الورقة .		
١	صفر	صفر	صفر	صقر	صفر	د- تتسركسز على أحسد الأركان .		
١	صفر	41.80	۲۱	41,4.	۲۱ .	ه- تتـرزع بتـعـادل فى الفراغ .		
١	صفر	14.16	٣	۱۳.۰٤	٣	أ – الرسم ذو بعــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
40,40	·£,٣0	٣٠,٤٣	٧	WE, YA	٨	ب- الرسم ذر ثلاثة أبعاد (منظورى) .	۹ - أيعاد السم	
40,40	. £ , ٣٥	07.07	۱۳	٥٢,١٧	۱۲	جـ- الرسم خليط من الأشكالالمسطحــــة والمنظورية .	الرسم	
10,70	. £ , ٣٥	٧٣.٩١	۱۷	VA Y1	١٨	أ- الأشكال المرسومة ذات خلفية	۱۰ - خلفیة	
90,70	. £ . ٣٥	Y4,.4	٦	Y1 V£	0	- ب- الأشكال المرسسومية بدون خلفية	الرسم	
90,70	. ٤, ٣٥	70.77	١٥	74.07	17	أ- الرسم يمثل الموضوع ويعبر عند .	11 .	
١	صفر	٣٠,٤٣	٧	٣٠,٤٣	٧	ب- السرسسم يسوحسى بالموضوع .	عن المضمة	
40,40	. £ , 40	. £ , ٣٥	واحد	صفر	صفر	جـ- الرسم لايعــبــر عن الموضــوع ولا يوحى به .		
41, 4.	٠٨,٧٠	۲٦,٠٨	٦	45. A	٨	أ- الرسم يتضمن مشهدا واحد .	۱۲ - مشاهد	
41, 4.	٠٨,٧٠	70,77	10	07.07	١٣	ب- الرسم يتضمن عدة مشاهد .	الرسم	
41,71	٠٨,٦٩	774	٦	WE. YA	٨	- المبالغة	۱۳ - مدی	
١	صفر	41.42	٥	41.45		I .	ئيسرع بعسض	
A7,47	14 2	٠٨,٧٠	۲	41.42	٥	- الوضع المثالي		
١	صفر صفر	٠٨.٧٠	٣	۱۳.۰٤	٣	الشفوف التصغير	فى الرسم .	

البند	الاحتمال	المحح		الباحث		- 1117	درجة
الپند	الا حديان	التكرار	%	التكرار	%	الفارق	الاتفاق
	- التسطيح	٩	44.14	١٤	٧٨,٠٢	41,75	۲۲.۸۷
	- التكرار	4	44., 14	17	٥٢,١٧	14 8	۸٦,٩٦
	- خصائص أخرى	صفر	صفر	۲	٠٧,٨٠	٠٨,٧٠	41,4.
	– لا يوجد	٥	34.17	٣	14 8	٠٨,٧٠	41,4.
	أ- خطوط الرسم	١.	24.54	٨	W£ , YA	٠٨,٧٠	41.4.
4 \ – الضغط على خطوط الرسم	قوية واضحة .						
	ب- خطوط الرسم	_ £	14.6.	٥	41.72	. ٤, ٣٤	10.77
	ضعيفة باهتة .						
	ج – خطوطالرسم	•	74.14	١٠.	٤٣.٤٨	. £ , ٣0	10,70
	متباينة الدرجة .						
-	أ- خطوط الرسم متصلة .	۲١	41.4-	۲.	۸٦,٩٥	٠٤,٣٥	90.70
۱۵ – أتصال خطوط الرسم	ب- خطوط الرسم متقطعة	۲	٠٨,٧٠	واحد	- ٤, ٣٥	. 2. 40	40.70
	ج- خليط من الخطوط	صفر	صفر	۲	٠٨,٧٠	.4.4.	41,40
	المتصلة والمتقطعة .				l i		



ِ الفعل السادس رحوم الأطنال كوست علاجية

- ♡ أسس استخدامات الرسوم كوسيلة علاجية .
 - 🗗 بين العلاج بالفن والتربية الفنية .
 - © دور التربية الغنية المعاصرة .



nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

رسوم الأطفال كوسيلة علاجية

كما تساعدنا الرسوم المقننة والحرة في تشخيص الصعوبات ومظاهر الاضطرابات التي يعانى منها الأطفال والمراهقين والكبار على السواء ومعرفة جذورها الانفعالية الدينامية ، فإن للتعبير الفنى والرسوم خصوصاً تأثيراً علاجياً ، ووظائف بنائية لها دورها الفعال في استعادة التوازن الانفعالي والتوافق الشخصى والاجتماعي للفرد والحفاظ على صحته النفسية . ومن ثم يُعد العلاج بالفن Art Therapy واحداً من أهم طرق العلاج النفسي .

إن العلاج بالفن من المجالات المهنية والأكاديمية حديثة العهد نسبياً ، وهو يقوم على تطويع الأنشطة الفنية التشكلية ، وتوظيفها بأسلوب منظم ومخطط ، لتحقيق أغراض تشخيصية وعلاجية تنموية نفسية ، عن طريق استخدام الوسائط والمواد الفنية الممكنة في أنشطة فردية أوجماعية ، مقيدة (موجهة) أو حرة (اختيارية) ، وذلك وفقاً لأهداف الخطة العلاجية وتطور مراحلها ، وأغراض كل من المعالج وحاجات العميل ذاتة .

ويستهدف العلاج بالفن مساعدة المرضى على إعادة بناء الطرق التى ينظمون بها حياتهم ويعيشونها ويدركونها . وتحريكهم من حالات الشعور بالاغتراب ، والعدوانية والتمركز حول ذواتهم والقلق ، وما شابه ذلك إلى حالات أخرى تسودها مشاعر الحب والتعاطف ، والرغبة فى التعلم والنمو، والإعجاب بالحياة والإقبال عليها ، والإحساس بالتوازن والسلام الداخلى . ويذكر « ب . لندن » والنمو، والإعجاب بالحياة والإقبال عليها ، والإحساس بالتوازن والسلام الداخلى . ويذكر « ب . لندن » (London , 1988 : 47) أن العمل الإبداعى يصبح علاجياً إذا ما توفر له ظرفان أساسيان ، أولهما عندما يكون الطرفان المعنيان – العميل والمعالج – لديهما هدف واضح مشترك ، وهو طرح خبرات حياتية غير مرغوب فيها ، واستبدالها بخبرات مثمرة وذات قيمة ، أما الظرف الثاني فيتحقق عندما يُستخدم العمل الإبداعي وما يولده من موضوعات كمرآة للعقل فيما يُسقطه العميل من مواد ، ويستكشفه من أفكار وأحداث تتعلق بذاته وحباته والعالم من حوله .

وعادة ما يعنى المعالجون بالفن أساساً بتناول التعبير الفنى للعميل على أنه تعبير رمزى يعكس شخصية صاحبه ، ودوافعه وصراعاته وحاجاته الخاصة ، وأحاسيسه ومشاعره واتجاهاته ، وعلاقاته ببيئته الأسرية والاجتماعية . كما يعنون بتشجيع العميل على أن يفهم بنفسه مدلولات هذا التعبير ، ويكتشف كينونته ، ويدرك ذاته موضوعيا ، ويعى بها من خلاله . ويستخدمون أيضاً المنتجات الفنية كوسيلة لتيسير العلاقات والصلات العلاجية النفسية ، وكما تشير « أديث كرامر » (5 : 1973 , 1973) فإن المعالجين بالفن يركزون على تفسير المعانى والأبعاد اللاشعورية للأشكال والرموز المتضمنة في التعبير ، وملاحظة العلاقة الوثيقة بينها وبنية الشخصية . وأن القاعدة الأساسية في العلاج بالفن - كما في طرق العلاج النفسي عموماً - هي قبول كل الاستجابات والنواتج بصرف النظر عن مسألة الجودة الفنية فيما ينتجه العميل من أشكال تعبيرية فنية مختلفة .

iverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وتعد « مرجريت نرمبيريج » M.Naumburg من أوائل الرواد في مجال العلاج بالفن . وكانت قد أسست سنة ١٩١٤ مدرسة الأطفال التي عرفت فيما بعد بمدرسة « والدين » Walden ، وعملت مديرة لها ، كما عُنيت بتطوير أساليب تعليمية جديدة مبنية على الاهتمام بالنمو الانفعالي للطفل ، وتشجيع تعبيرة الإبداعي التلقائي ، وتفهم الحياة والدوافع اللاشعورية كمصدر أساسي لسلوكه . كما عُنيت بدراسة الرموز من خلال الفنون البدائية والسيريالية ، ومزجت خبراتها التربوية بدراستها للتحليل النفسي . وأمكنها منذ بداية الأربعينيات وضع اللبنات الأولى للعلاج بالفن من خلال محارستها المهنية والأكاديمية وكتاباتها المنتظمة عن علاقة التعبير الفني بشكلات السلوك لدى الأطفال والمراهقين ، ومرضي الشيزوفرينيا ، ومبادى، العلاج بالفن (1947,1950,1966,1973) . وقد تناولت « نومبيرج » الشيزوفرينيا ، ومبادى، العلاج بالفن على أنه يعتمد في طرقه وأساليبه على السماح للمواد اللاشعورية بالتعبير التقائي من خلال الوسائط والمواد الفنية .كما يقوم على تطور العلاقة الوثيقة بين العميل والمعالج وجهدهما المتواصل ورغبتهما المشتركة ، وتشجيع عملية التداعي الحر بغية استخلاص البيانات والتعليلات والتفسيرات من خلال التصميمات والرموز الناتجة ، والتي تمثل شكلاً من أشكال التواصل ورغبتهما " بين العميل والمعال والمعال والمالية .

كما عددت المميزات المختلفة لاستخدام الرسم والتصوير والتشكيل بالصلصال في العلاج النفسي التحليلي في عدة أمور لعل من أهمها أن هذه الاستخدامات تسمح بالتعبير المباشر عن الأحلام والخيالات ، وبترجمة الخبرات الداخلية والمشاعر وتجسيدها على هيئة صور ، وأن الاسقاطات المصورة لتلك الخبرات والمشاعر . بإمكانها الهروب من الرقابة بيسر وسهولة أكثر من التعبير اللفظي عنها . ويؤكد وجهة نظر «نومبيرج» في ذلك ما ذهب إلية باحثون آخرون من أن الناس عندما يعبرون عن مشاعرهم بالرسم ، يكونون أقل حذراً وتحفظاً ، وأكثر انسيابية وبوحاً في طرح هذه المشاعر عنهم عندما يعبرون عنها باللغة اللفظية .

كما تذكر «نومبيرج» أن النواتج المطروحة من خلال الرسوم والتعبيرات الفنية تكون أكثر ثباتاً ، حيث لا تتأثر محتوياتها بالنسيان ، إضافة إلى أنه يصعب إنكارها . وأنه عن طريق العلاج بالفن تكون الفرصة متاحة لتشجيع استقلالية العميل من خلال إسهاماته المتزايدة في ترجمة مشاعره وتأويل إبداعاته الخاصة . كما أن العميل سوف يتخلص تدريجياً من اعتماديته على المعالج ويستبدلها بفنه الخاص (Naumburg , 1958) .

وقد دللت " فلورنس كان " (Can , 1951) على ما للتعبير الفنى من قيم تعويضية وتنفيسية عن الطاقات والمواد الغريزية المكبوته ، واهتمت بتشجيع الحركة وإسقاط الصور العقلية والذكريات ، والتركيز على تناول الخبرات الداخلية العميقة ، كما يتم ترجمتها من خلال الرسوم .

وتعد «أديث كرامر » (Kramer, 1958, 1973,1979) من أولئك الرواد الذين اهتموا بالقيم

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

التشخصية والعلاجية للفن بالنسبة للمشكلات السلوكية والاضطربات الانفعالية لدى الأطفال خاصة ، ولها خبراتها المهنية الطويلة في هذا المجال منذ كانت تدير فصول الرسم بملاجي، الأطفال في مدينة براغ ١٩٣٠ . ومن خلال عملها كمعالجة بالفن في العديد من مدارس الأطفال المعاقبين والمضطربين انفعالياً ، وكذلك في مستشفيات الأمراض النفسية والعقلية بمدينة نيويورك .

وتنظر «كرامر» (Kramer 1958) إلى الفن باعتباره وسيلة لتوسيع نظاق الخبرات الإنسانية وإثرائها عن طريق إبداع معادلات لمثل هذه الخبرات وتنويعها وإستعادتها ، وعلى أنه وسيلة لاحتواء الصراع الداخلى بين الدوافع الفطرية والمتطلبات الاجتماعية ، وإبطال تأثير هذا الصراع ولو بصورة جزئية . كما ترى أن دور المسالج بالفن يكمن في توظيف الاستعدادت والخبرات الابداعية لدى المضطربين لأغراض تكامل الشخصية ، وذلك من خلال التأكيد على عمليات الإعلاء والتأليف التي تضطلع بها الأنا حيث الإنصهار الفريد والمتميز بين الواقع والخبال ، والشعور واللاشعور . وكما تذهب تكرامر » فإن السلوك الفطري يُستبدل عن طريق الإعلاء بسلوك اجتماعي له دلالته على غو الأنا وتطورها ، وأن الطاقة الفطرية الغريزية التي تبدوسافرة فجة من خلال الأعراض العصابية ، يمكن أن تكون هي نفسها الطاقة الدافعة للقيام بعمل له قيمته الإيجابية باستخدام آلية الإعلاء . وقد ساعدت الفنون الإنسان على تحقيق ذلك على مر العصور (Kramer,1960) .

أسس استخدام التعبير الغنى كوسيلة علاجية :

- ١- التعبير الفنى وسيلة لإسقاط مخاوف الفرد ومشاعره وإدراكاته واتجاهاته . كما أنه وسيلة للتنفيس عن الضغوط والتوترات والمواد اللاشعورية المختزنة مما قد يعجز الفرد أو يحجم عن الإفضاء به بالطرق المعتادة كاللغة اللفظية ، أو حتى عن الوعن به في كثير من الأحيان .
- ٧- أن الفرد إذ ينفس عن انفعالاته ونزعاته ، ويجسد عواطفه وصراعاته ، ووساوسه ومشكلاته عن طريق الترميز البصرى من خلال الفن ، فإن ذلك من شأنه أن يساعده على اكتشاف ذاته والوعى بها من ناحية ، وعلى الاعتراف بهيذه المواد التي طفت من أعماق اللاشعور إلى دائرة التفكير الشعوري ، وتقبلها ومواجهتها من ناحية أخرى ، وذلك بدلا من إنكارها وكبتها ، ثم التعبير عنها بطرق مرضية مستهجنة غير مقبولة .

كما أن إفراغ هذه المواد والصراعات والنزعات العدوانية فى قوالب فنية يساعد على التسامى بها ، والتخفف من وطأتها على النفس ، وضغوطها على بنية الشخصية ، مما يحقق مزيداً من التوازن الداخلى للفرد ، ويعزز شعوره بالأمن ، والثقة فى نفسه .

٣- كما يلمع لويس مليكة (١٩٨٦) إلى أن اسقاط الصور الداخلية وتجسيدها في رسوم خارجية من شأنه أن يؤدى أيضاً إلى بلورة التخييلات والأحلام، وتثبيتها في سجل مصور ثابت يعين المريض على التحرر من قبضة الصراع، والنظر في مشكلته بموضوعية متزايدة .وعلى ملاحظة التغيرات

y filit Combine - (no stamps are applied by registered version)

التى تحدث خلال عملية العلاج بالفن ، وإدراكها بصورة مو ضوعية . ومن ثم يمكن أيضاً تقييم التقدم العلاجي . (ص: ٢١٦ -٢١٧).

- 3- الفن وسيلة تعويضية عما يشعر به الفرد من عجز وقصور نفسى أو جسمى أو اجتماعى ، فمن خلال التعبير الفنى يمكن أن يشبع الفرد -بدرجة ما حاجاته ورغباته المحبطة التى عجز عن تحقيقها فى الواقع ، ويجسد أمنياته التى ينشدها ، وتصوراته عن المستقبل ، ليس فقط بالنسبة لنفسه ، وإنما بالنسبة للعالم الذى يتطلع إلى وجوده .
- 0 التعبير الفنى وسيلة ميسورة للاتصال ، لا سيما بالنسبة لأولئك الذين يجدون صعوبة ما أو يعجزون ما تماماً عن الاتصال اللفظى ، ويعانون من الوحدة والانغلاق على أنفسهم . وكما يذكر « ب. تلى Alliley فإنه مع تطوير قوى الاتصال والتعبير عن الأفكار ، يتولد الإحساس بتحقيق الذات . وهو شيء حيوى للأطفال غير العاديين ممن يحتاجون إلى العون لبلورة صورة واضحة عن أنفسهم ، وتطوير أحساسيسهم بهوياتهم الشخصية ووجودهم (8: 1975) .
- ٣- يكسب التعبير الفنى الفرد شعوراً متزايداً بالنجاح والمقدرة على الإنجاز ، وهو ما يمثل أهمية بالغة لمن لم يتمكنوا من اكتساب مشاعر الثقة بأنفسهم ، واختلت صورهم عن ذواتهم من خلال تجاربهم السابقة المقرونة بالفشل والإحباط . وقد نوهت « كرامر » بأن العلاج بالفن لايعنى فقط مجرد الكشف عن المواد اللاشعورية أو تفسير معانيها ، وإنما هو وسيلة لدعم الأنا وتنمية الإحساس بالهوية Identity وتعزيز النضج عموماً . كما تبدو فاعليتة الحقيقية في مقدرته على الإسهام في نمو التنظيم النفسى القادر على العمل تحت الضغوط بدون انهيار (1973) .

وتستعرض كل من « ثيلما كورنريتش وبيللاسكيميل » (1991 ، Kornriech & Schimmel ، 1991) نتائج برنامج علاج بالفن استمر لمدة عامين مع طفل يدعى « بوبى » (۱۱ عاماً) تم تشخيص حالته على أنها اجترارطفولى مبكر " مع تخلف عقلى وظيفى ، وكان قد تعرض قبل ذلك لبرنامج تعديل سلوكى دون جدوى . وتحدد الهدف من عملية العلاج بالفن عموماً في تحسين مستوى تقدير الذات والتحكم الحركى والتواصل البصرى ، وتخفيض مستوى القلق لدى الطفل ، وزيادة إقباله على النشاطات والحياة الاجتماعية وتنمية مهاراته المدرسية .

واشتمل البرنامج على نشاطات الرسم بأقلام " الفلوماستر " ، والتصوير بالألوان المائية والزيتية على الورق ، وعمل الدمى والعرائس ، كما تم تشجيع الأم بعد مضى فترة على بدء العلاج على

^{*} تم تحديد أعراض الاجترار الطفولي المبكر Early Infantile Autism بوساطة « ليوكانر » (Kanner , 1943) وتتمثل في الانسحاب من العالم والانفلاق علي الذات ، والاستفراق في التخييلات الخاصة ، والانشفال المفرط بالأنكار ذات السطابع السذاتي (مقابل التفكير الواقعي الذي تحكمة العقائق الخارجية) ، والكلام المختلط المتداخل غير المفهوم والسلوك النمطي المتكرر . وتمثل هذه المظاهر في معظمها فصام الطفولة .

erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

المشاركة في البرنامج - بعد تلقيها بعض التوجيهات الإرشادية في أساليب المعالجة - وذلك من خلال عمل الدمي وعارسة بعض الأنشطة المنزلية مع الطفل ، كالطهي والكنس ورعاية الحديقة .

وقد اتسمت الرسوم الأولى للطفل بالبدائية وعدم الاتقان ، فالأشخاص مثلا كانت تبدو عصوية غير مسميايزة ضحلة التفاصيل ، كما غلب على رسومه للأشخاص والحيوانات الملامح الغريبة والطابع الكاريكاتورى ، وظهور الغيلان المرعبة . وكانت الرسوم في مجملها لاتعكس الاستعدادات الفعلية للطفل بقدر ما تعبر عن اتجاهاته ومشاعره نحو الذات والآخرين في بدء العلاج . كما كانت أقلام "الفلوماستر" هي أكثر الأدوات إرضاء وإمتاعا له ، أما الألوان المائية والطلاءات فكانت تسبب له في البداية قلقا واضطرابا ، وكان اللون الأحمر خاصة يستثير لديه خيالات دموية مرعبة ، ويُفضى بالطفل إلى النكوص لذكريات وأغاط طفلية ومواقف سابقة ، فينغمس في المزيد منها ، وسرعان ما يعاوده الاختلاط والتداخل في كلامه ، والعشوائية في حركات يديه وقدميه ، أو يدفعه إلى التوقف عن الرسم والهروب من مواجهة الموقف . وقد تم حث الطفل شيئاً فشيئا على إضفاء المزيد من التفاصيل والألوان في رسومه ، والتعبير عن نفسه (ارسم نفسك ، ارسم ولون إحساسك أو ما تشعر به الآن) ، وعن بيئته والأشياء المحيطة به (ارسم أشياء من هذه الغرفة ، أو المناظر التي تبدو لك من النافذة) ، وكذلك التعبير عن أسرته (ارسم نفسك وأسرتك وأنتم تؤدون عملاً ما ، إرسم ذكرياتك عن العطلات التي تقضونها معا) .

وقد أوضحت الباحثتان أنه بعد ثلاثة شهور من العلاج بالفن تناقصت حدة غضب الطفل وتوتره بوضوح ، حيث زودته العملية الفنية بوسائل لبناء علاقات حميمة مستقرة مع المعالجة ، وبعد عامين من العلاج لوحظ أن الطفل قد تخلص من الخبط العشوائي لذراعيه ويديه ببعضهما ، كما أقلع عن إصدار الأصوات الغريبة التي لامعني لها ، وتحسن كلامه وصار أكثر وضوحاً ، وذلك بالرغم من بقاء لغته عرضة للاختلاط والتداخل ، لاسيما في لحظات التوتر والقلق . كما تحسن أداؤه الأكاديمي ، وتعلم كيف يشارك وينجز بعض المهام المنزلية - كالطهي والحياكة واستخدام المكنسة - وأظهر بعض التحسن في علاقاته الاجتماعية ، وبدأ أكثر اهتماما بزملاء الفصل وأخويه ، بعد أن كان يؤثر العزلة ويتجنب الاختلاط بهما . كما تحسن تواصله البصري ، وبدأ أقل غضباوقلقا أثناء وجوده بعيدا عن أمه ، وأكثر إحساسا وقابلية للاستجابة .

وكما تقول الباحثتان فإن العلاج بالفن قد أثبت فعاليته بالنسبة للطفل عن طريق تنمية مهاراته في استخدام الألوان والخطوط والأشكال ، وتمكينه من التعبير عن عالمه الداخلي وبيئته المحيطة ، وعن أشياء كثيرة لم يكن ليستطبع التعبير عنها بالكلام ، ومساعدته على تنظيم الحقائق بصورة أكثر وضوحاً عن طريق اللغة الشكلية . كما تعلم الطفل كيف يستثمر نصائح المعالجة في بناء ذات قوية . 1 أنظر الأشكال من : ١٧٤ - ١٧٧) .

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وأكـــد «آرنهــايم» (Arnheim , 1973) أيضاً أن المشكلات المتسعلقسة بالذات والشخصية يمكن بحثها ومعالجتها عن طريق وسائل التفكيسر البصرى ، وعرض لحالة صبى في الرابعة عشر من العمر في مدرسة صغبيرة بجنوب اليابان خياصية بالأطفال المتخلفين والمصابين بتلف مخى ، يعانى من صعوبات فى التوازن إلى درجة يصعب عليه معها الوقوف، كما يعاني من صعوبات في الكلام ، وعندما طلب إليد المعلم أن يعهمل جّرة بالطين . أخبره الصبي بأنه لا يستطيع ، لأن الطين ليس « بإمكانه التماسك والوقوف » ، ثم شكّل عــجل بــحــر Seal crawling يزحسف على الأرض وفي فسمه سسمكة ، ثم طفلاً يحبو ، وعلق ■ أرنهايم » بقوله أن الصبى قد وجد لنفسه موضوعا يجسسد أمنه ، ويعزز بقاء على الأرض ،كما اختار موضوعا يناسب احتياجاته الخاصة . وقد وأصل الطفل عصمله بتحشكيل قطة تحسيضن طفليها ، ثم شخصاً يجلس في وضع رابض متطلع ، ثم رامی «بیسبول» وهی موضوعات لها ارتباطاتها بحالة الصبي الذي ذكر «أرنهايم» أن الفن بالنسبة له



شكل (١٧٤)أسرتي ، الطفل بوبي ، أقلام فلوماستر ،

إحدى رسوم الطفل عند بدء العلاج ويلاحظ أنه لا يعكس استعدادات الطفل إذ يبدو كما لو كان من إنتاج طفل أصغر بكثير ، فالأشخاص مصوية غير متمايزة ضحلة التفاصيل وذات طابع كاريكاتورى ،



شكل (١٧٥) الطفل بوبى ، أقلام فلوماستر والوان مائية ،

كان اللون الأحمر في بدء العلاج يستثير لدى الطفل الرعب والفوف والخيالات الدموية . ويصور الطفل في هذا الرسم غولا ينفث أشعته القاتلة تجاهه وأطفال أخرين .

لم يكن مجرد تسلية ، ولاوسيلة للزخيرفية والتلوين أو لإطلاق المشاعس ، وإنما كان بمشابة حل لمشكلة وجوده ، مستخدماً في ذلك كل مداركه وطاقاته العقلية من خلال نشاط ساعده على الشعور بالأمان وبالسيطرة الكافية ، وأن هذا النشاط قد أشبع حاجة أساسية من حاجاته (27-25: 1973).

ولم يعد العلاج بالفن قاصرا على المرضى النفسيين والعقليين وذوى الإضطربات السلوكية ، وإغا امتد استخدامه إلى مجالات وفئات أخرى مختلفة كالمتخلفين عقليا ، والمعوقين حاسيا وحركيا وانفعاليا ، والجانحين والأحداث ،

وفي السبجيون ، والمؤسيسات الإيوائية للأطفال المحرومين من أسرهم الطبيعية ، وداخل دور

المسنين والتأهيل الاجتماعي . وتتحده برامج العلاج بالفن بالنسبة لهذة الفئات تبعا لطبيعة انحراف أو إعاقة كل فئة منها ، ودرجة هذا الانحراف ، واحتياجاتها الخاصة .

وبالتطبيق على المتخلفين عقليا على سبيل المثال ، فقد بين المؤلف (١٩٨٦) أن الهدف من تضمين الأنشطة الفنية برامج المتخلفين عقليا ليس هو تحقيق نواتج إبداعية . كما أنه يتجاوز تلك التدريبات لاكتساب مجرد عدة مهارات يدوية من قبيل ما يعنى به إخصائيو التدريب المهنى . وإنما تتمثل قيمة هذه الأنشطة من الوجهة العلاجية في كونها وسيلة للتعبير التلقائي عن الذات ، وللاتصال بالآخرين . كما أنها مصدر للإشباع وتنمية الشعور بالإنجاز والإحساس بالسعادة ، وللاستثارة الحاسية والتمييز والإدراك . ووسيلة لتنشيط التفكير والقابلية للتركيز الذهني والتعلم ، وتحسين التوافق والتكامل البصري -الحركي . (عبد المطلب القريطي ، ١٩٨٦) .

ولعل من أقدم المحاولات التي تناولت الكشف عن الإسهامات العلاجية للفن بالنسبة للمتخلفين عقليا ، ما قام به « سيمرن » (Simmern , 1948) في دراسته على الأطفال والبالغين من ذوي



شكل (١٧٦) أسرتى ، الطفل بوبى ، أقلام فلوماستر وألوان مائية [بعد مرور ١٣ شهرا من بدء العلاج)

تبدر الأشخاص أكثر تحديدا ووضوحا وإن بقيت محتفظة بالطابع الكاريكاتيرى ، يعكس الرسم نشاطات محددة، فقد صور الطفل نفسه كمراهق يعزف على الجيتار إلى جوار والده الذي يرفع بيده ساقه المكسورة ، وقد بالغ الطفل في حجمه ربما لإبراز أهميته . بينما تجرى جدَّته بالباتيناج ، ومن حوله أفراد الأسرة. الرسم في مجمله مؤشر على النضيع والثقة التي اكتسبها الطفل حيث يمارس نشاطا له تقديره عند الآخرين ، وعلى أن الطفل أمسح أكثر لا بغرديته واستقلاليته . (الرسوم من: ۱۷۲ – ۱۷۱ نقلا عن: ۵ الرسوم من المرديت واستقلاليته . . (Schimmel, 1991

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

التخلف العقلى البسيط ، بإحدى مدارس كونتيكيت بالولايات المتحدة الأمريكية ، واستخدم فيها نشاطات الرسم والطباعة والنسيج ، وعرض من خلال دراسته لحالة فتاة عمرها ٣٠ عاماً ونسبة ذكائها وع ، وصفت قبل التجرية بالتردد والتبلد واللامبالاة ، والقلق والنزوع إلى العزلة . وأشار سيمرن إلى أن الفتاة قد أحرزت أثناء التجرية وبعدها غواً ملحوظاً في تعبيرها الفني وسلوكها . وبدا ذلك من خلال نضجها الشخصى ونمو مفاهيمها وتحسن ذاكرتها البصرية ، وتكيفها الشخصى والاجتماعي ، كما تمثل في تخففها من عزلتها ونزعتها الانسحابية ، واتجاهها إلى مشاركة أقرانها الأنشطة المتنوعة .

وقد أكد تا كاديس» (Kadis , 1957) أن الرسم والتصوير يسمحان للطفل المتخلف عقليا بأن يعبر عن مشاعره تجاه نفسه وبيئته بقدر ما لديه من رموز ، وما يتلاءم ومقدراته الإدراكية. كما أن الإنتاج الفنى – الرسم الأصبعى على الأقل – له وظيفة تنفيسية . فمن خلال الاتصال اللمسى المباشر والمثيرات اللونية والخيال ، والارتباطات الشخصية يشعر الطفل – بشكل تدريجي متزايد – بمقدرته على الإحساس والتعبير وعلى اكتشاف العالم من حوله . كما أنه من خلال لغته الرمزية سوف يشعر بدرجة أكبر من السيطرة والتحكم في نفسه وفي عالمه .

وفى معرض تحليله لنتائج استسخدامه للرسم الأصبعى Finger Painting فى علاج طفل فى سن السادسة يقع فيما بين فئتى المتخلفين عقليا ، وبطيئ التعلم من حيث الذكاء ، كان يقارب من حيث نضجه الاجتماعي مستوى طفل عمره ثلاث سنوات ، ويعانى من عيوب فى النطق وصعوبات فى التفاهم مع الآخرين ، أوضح «كاديس » أنه عبر عدة جلسات متتابعة أخذ الطفل يرسم تفصيلات أكثر وخطوطا أكثر دقة ، كما أصبح يستخدم فى رسمه ألوانا أكثر تعدداً بعد أن كان لايستخدم سوى اللون الأسود . كما أوضح أن الطفل قد وجد الفرصة للتنفيس عن شعوره العميق بالكراهية تجاه بيئته .

ومن بين الحالات التى عرض لها « ق . لونفيلا» في كتابه النمو العقلى والإبداعي ، حالة أنثى من النمط المغولي عمرها الزمني ٢٧ عاماً ولايتجاوز عمرها العقلى خمسة أعوام ، وصف سلوكها بأنه طفلى ، واستخدم معها الرسم والتشكيل المجسم ، وعندما كان يطلب إليها الرسم لم تكن ترسم سوى رمز ثابت هو رأس وقدم ، لذا .. ركز الباحث على إثارتها وإشعارها بالبيئة من حولها ، وعلى تنمية خبراتها الشعورية الخاصة بالجسد ، ثم قدم لها الصلصال Clay لتشكيله ، واكتساب تلك المفاهيم والخبرات الجديدة عن الجسد ، وأوضح أثر انتقال الخبرة التى اكتسبتها من التشكيل المجسم إلى الرسم ، حيث تحولت من الرمز الثابت السابق (رأس – قدم) إلى التعبير عن نفسها في علاقة برموز أخرى كالدمى والأشخاص ، وأصبحت أكثر مرونة وإدراكا للعلاقات بين الأجزاء ، وأكثر مقدرة في التعبير عن التفاصيل . كما استدل من رسومها على أن النشاط الفني قد ساعدها على الخروج من عزلتها العقلية والانفعالية . وأشار إلى أنها قد وصلت في رسومها من حيث معدل نموها الفني إلى مرحلة الموجز الشكلى التى تقابل العمر الزمني ٧-٩ أعوام بالنسبة للطفل العادى .

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

كما أسفرت نتائج دراسة «ج. كراوفورد » (Crawford , 1975) على مجموعتين من المتخلفات عقليا ممن يتراوح معامل ذكائهن بين ٥٠ و ٨٠ عن أن المدخل التلقائي - القائم على تشجيع التعبيرالحر عن الخبرات الشخصية والرغبات ، وتمثيل صورة الجسم - في توظيف الأنشطة الفنية مع المتخلفين عقليايحقق فرصا أوسع للتعبير عن الذات ، والاندماج في العمل ، والوعي بصورة الجسم وتقبلها ، والتفاعل الاجتماعي بين أعضاء الجماعة ، وذلك على العكس من المدخل المرجّه Directed القائم على نقل النماذج ونسخ الصور الجاهزة .

وقد قامت حنان حسن نشأت (۱۹۹٤) بدراسة عن أثر استخدام مجموعة من النشاطات الفنية التشكيلية (تشكيل وتلوين ، وطباعة على القسماش ، وورق ملون لاصق) في تعديل بعض المظاهر السلوكية لدى عينة من ٢٥ طفلاً من المتخلفين عقلياً ، تراوحت أعمارهم الزمنية بين ٦ و ١٥ عاماً ، ونسب ذكائهم بين ٣٠ و ٧٠ ، وطبقت عليهم الجزء الثاني من مقياس السلوك التوافقي " لكازيونيهيرا " وآخرين ، قبل التجربة وبعدها . وأوضحت نتائج البحث وجود فروق ذات دلالة إحصائية في ثمانية مجالات من المجالات المقاسة لصالح التطبيق البعدي وهي : العنف والسلوك التدميري ، والسلوك المتصرفات الشاذة ، والسلوك الاجتماعي غير المناسب ، والعادات الغريبة ، والميل إلى النشاط الزائد .

كما تبين من ملاحظة الأطفال أن أسلوبهم فى تناول المواد ومعالجتها اتسم فى بداية التجربة بالعشوائية ، إلا أنهم بمرور الوقت أصبحوا أكثر تفهما للموقف ، وأكثر مقدرة على تحديد مهام وأعمال معينة يقومون بتنفيذها كعمل الدمى .

بين العلاج بالفن والتربية الغنية ،

الفن هو جوهر نشاط الفرد سواء استخدم فى أغراض التربية أم لتحقيق أغراض العلاج النفسى ، بيد أن ذلك لايعنى عدم وجود اختلافات ذات دلالة من حيث التوجهات النظرية والتطبيقية لكلا الاستخدامين . فبرامج العلاج بالفن قد طورت أساسا لمقابلة الاحتياجات الخاصة لأفراد معينين كالمرضى النفسيين ، وذوى الاضطربات الانفعالية والمعوقين ، على حين صُممت مناهج التربية عن طريق الفن ضمن برامج التعليم العام لجماعات العاديين من الأطفال والمراهقين لتحقيق الحد الأدنى المنشود من التكامل فى استجاباتهم وشخصياتهم . وتنمية مقدراتهم الإبداعية وخبراتهم المعرفية والتذوقية من خلال الفن وأنشطته المختلفة .

ويستخدم المنتج الفنى فى إطار العلاج بالفن كأداة تشخيصية ووسيلة علاجية ، تبعا لخطة علاجية يتم التركيز فيها على النمو العاطفى والنفسى وتدعيم الصحة النفسية للعميل ، وعلى تشجيعه قدر الإمكان على التمشيل البصرى لمشاعره وأفكاره الخاصة . ثم القيام بتفسير محتوى المنتج فى إطار

nverted by lift Combine - (no stamps are applied by registered version)

توجهات نظرية وأساليب علاجية معينة ربا تكون تحليلية نفسية ، أو جشطالتية أو ظاهرياتية ، أو سلوكية ... إلخ . على حين أن المنتج الفنى فى إطار التربية الفنية قد يتم كغاية فى ذاته من زاوية الخصائص الجمالية أو النقد الفنى ، أو من حيث دلالته على تطور الأداء الفنى والمهارى للمتعلم ، وعلى غوه الإبداعى والإدراكي والمعرفى ، وقد لا يُهتم فى ذلك كله بالضرورة بتفسير الرموز المتضمنة تفسيراً نفسياً (41-38 : 1976 و Andreson & Packard) .

ومن زاوية أخرى فإن دور معلم الفن فى العملية التعليمية لا يخلو من كونه موجها ومربياً لتلاميذه وفق أهداف تعليمية محددة ، ومن متابعة ما يطرأ على سلوكهم من تغيرات ، وما يعكسونه من نواتج بفعل عملية التعليم ، مثل إزدياد معرفتهم ببعض أبعاد اللون ، كالكنه أو القيمة أو الكثافة . أو ازدياد مقدرتهم على التفكير والإنتاج الإبداعى باستخدام وحدات هندسية محددة ، أو كسبهم لمهارة إستخدام القواطع لتفريغ تصميمات طباعية بالإستنسل . كما لا يخلو دور معلم الفن من كونه ناقداً لأعمال تلاميذه ، وحكماً عليها . أما المعالج بالفن فإنه ليس بحكم أو ناقد لما ينتجه العميل من أعمال ، أو ما يظهره من مهارات . وإنما يكمن دوره أساساً فى تأمين مناخ مساند خال من عوامل الخوف والكف ، يساعد العميل على الشعور بالأمن ، ويشجعه على التعبير بتلقائية وحرية . وعليه أن يتقبل استجاباته يساعد العميل على الشعور بالأمن ، ويشجعه على التعبير بتلقائية وحرية . وعليه أن يتقبل استجاباته كما هى ، ودون تدخل منه . ثم يقوم بتفسير محتواها ورموزها تبعاً لتاريخ حالته وخلفيته الأسرية والاجتماعية .

دور التربية الفنية المعاصرة :

تختلف التربية الفنية - بوضعها الراهن - من حيث فلسفتها وأهدافها وتطبيقاتها عما كان عليه وضع تعليم الفن في المدارس في الثلث الأول من القرن العشرين . فقد كان تعليم الفن قبل عام ١٩٣٥ يهدف إلى تلقين المعارف للتلاميذ ، وتدريبهم على بعض المهارات والقواعد الأكاديمية من خلال النقل الحرفي لبعض النماذج المشقية (الرسوم المطبوعة ذات البعدين ا ثم المحاكاة الفوتوغرافية للأشكال الطبيعية والمصنوعة ذات الأبعاد الثلاثة ، والعناية ببعض المسائل الشكلية كدقة الأداء والنظافة ، والإتقان وتقوية الملاحظة ، وتنمية المقدرة على الحفظ والتذكر . وكانت المادة الدراسية غاية في ذاتها ، بصرف النظر عن شخصية التلميذ وحاجاته ومشاعره واستعداداته .

ومن ثم كان اهتمام المعلم مركزاً على ما ينتجه التلميذ من أعمال ، ومدى مطابقتها للنموذج الذى يحاكيه أو الشكل الذى يقلده ، ومدى انعكاس ما تعلمه من مهارات وقواعد على عمله . كان معلم الفن لا يرى فى أعمال تلاميذه سوى « نتائج تتميز بالضعف أو القوة من حيث أنها أعمال فنية ، كما تقيدت نظرته بأصحول الصنعة والمهارة التى أنجزت بها هذه الأعمال ، وكل اهتمامه فى التقويم ينصب على هذه الخصائص والبحث عن النتائج المتازة وحدها . (البسيونى ، ١٩٧٧ : ٢٤٦) .

iverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

إلا أن اهداف تعليم الفن قد أخذت في التحول تدريجياً تأكيداً لمداخل فلسفية ونفسية وتربوية أخرى لممارسة التلاميذ للأنشطة الفنية ، وانطلاقاً من أن الفن وسيلة فعالة لها وظائفها الحيوية التربوية والنفسية في تكامل الشخصية وفي تحقيق غرها المتوازن . وذلك عن طريق إفساح المجال أمام التلاميذ للتعبير عن أفكارهم وذواتهم ، والتنفيس عن مشاعرهم وانفعالاتهم ، ولإشباع حاجاتهم إلى التقدير ولتحقيق الذات ، ولتنمية التفكير والمقدرات الإبداعية ، ولتنمية الإدراك الحاسى وتحقيق الكفاية البصرية Visual Efficiency ، ولتنمية تذوقهم الفني وحساسيتهم الجمالية . هذا فضلاً عن أن التربية الفنية أصبحت من أهم وسائل التربية ، وأكثرها فعالية في أن يجنى التلميذ بعضاً من القيم العلاجية لم تتيحه أمام النشء من فرص للتعبير عن مشاعرهم ، ونقلها من المستوى اللاشعوري إلى المستوى الشعوري فخلال الأنشطة الفنية يمكن للفرد أن :

أ - يتقبل أفكاره الجامحة المنبثقة من لا شعوره ويحورها ، ويعدّلها وفقاً لما يراه «الأنا» ويرتضيه ، بدلاً من قمعها وكبتها .

ب- تنظيم خبراته الذاتية وخيالاته بما يفقدها الصبغة الشخصية التى قد يستهجنها غيره ، وإعادة صياغتها في قوالب تحظى بالقبول الإجتماعى ، ومن ثم يشبع أهدافه على نحو إجتماعى ، ويوفر في الوقت ذاته مصدراً للمتعة وقناة للتواضل معه بالنسبة للآخرين .

وفى هذا الصدد فإن الناتج الفنى والإبداعى قد فُسر من قبل بعض علماء النفس على أنه شكل من أشكال الإعلاء Sublimation للمحتويات اللاشعورية كما هو الحال عند " فرويد " ، أو الإسقاط Projection مثلما ذهب " يونج " ، أو التعويض Compensation عند " أدلر " . وهذه الميكانزمات جميعاً إنما هى دلائل على مجاهدة الفرد خلال نشاطه الفنى لصراعاته والعمل على فضها ، والتسامى بغرائزه وخيالاته كى يصبح أكثر اجتماعية وأكثر صحة نفسية .

لقد أسهمت الأفكار التي طرحها عديد من المربين والعلماء في إبراز ملامح هذا التحول ، وفي تطوير مفاهيمنا عن التربية الفنية عموماً ، وعن التعبير الفني لدى الطفل خاصة ، من أمثال «فرانز تشزك » بما قدمه من أفكار عن طبيعة «فن الطفل » وخصائصه ، «وڤيكتور لونفيلد » بالنموذج التخطيطي الزمني الذي قدمه لمراحل نمو التعبير الفني ، وعلاقته بمختلف مظاهر النمو الجسمي والحاسي والعقلي ، والانفعالي والاجتماعي لدى الطفل ، ويتأكيده على النشاط الإبداعي كأكثر السبل فعالية في تحقيق النمو الكلي والمتكامل للطفل ، وعلى ضرورة توفير بيئة مشجعة لهذا النمو ، وبتفسيره للسلوك الإدراكي الحاسي – البصري . بالإضافة إلى تركيزه على قيم الأنشطة الفنية وأهدافها العلاجية بالنسبة للأطفال المعوقين ، لا سيما الأطفال المكفوفين وضعاف البصر .

كما كان للمبدأ الهام الذي أرساه "هربرت ريد " وهو التربية عن طريق الفن أثاره الجوهرية في التأكيد على أن عملية التربية الفنية لا تنحصر قيمتها فيما يتمخض عنها من نواتج فحسب ، وإنما فيما

verted by 11ff Combine - (no stamps are applied by registered version)

يترتب على مارسة التعبير الفنى من غو وتعديل في السلوك .

وكان لنظرية التحليل النفسى "لسيجموند فرويد"، وعلم النفس التحليلى "لكارل يونج" والمفاهيم الأساسية التى أوردها كل منهما فيما يتعلق بتركيب الشخصية ودينامياتها وغوها، والحياة النفسية اللاشعورية، والتأكيد على التعبير الفنى كواحد من أهم وسائل التنفيس، والتمثيل الرمزى والاسقاط، وإعلاء الطاقات الغريزية والمحتويات اللاشعورية، وكذلك على قابلية العمل الفنى للتحليل والتفسير باعتباره صادراً عن بواعث نفسية. كان لهذه الأفكار والمفاهيم أكبر الأثر ليس فقط في تطوير استخدامساتنا للتعبير الفنى كوسيلة لدراسة الشخصية، وكشكل من أشكال العلاج النفسى المتبير الفنى كوسيلة لدراسة الفنية ذاته.

فقد أصبح ضرورياً أن تتجاوز اهتمامات معلم الفن فى تقويمه الطفل مجرد التركيز على الأعمال والنواتج التى يقدمها من زاوية مقوماتها المهارية والتكنيكية ، أو القيمة الجمالية فقط ، إلى النظر إلى هذه النواتج باعتبارها وسيلة لتحقيق ذاتيته ووجوده الشخصى ولتحقيق توافقه وصحته النفسية ، ولنموه الفردى والاجتماعى ، وباعتبارها انعكاساً لشخصية الطفل بجوانبها المتكاملة . يؤكد ذلك ما ذهب إليه البسيونى من أنه آن الآوان لأن يفكر مدرس الفن فى إنتاج تلاميذه على أنه ليس مظهراً لإتقان مجموعة من القواعد الرتيبة المحفوظة ، بل انعكاس لما يدور فى كيان شخصية أصيلة لها مقوماتها الذاتية ... وأن يدرس أعمالهم باعتبارها سجلات للنمو النفسى والاجتماعى ، ويعالج أصحابها من خلال ما يعكسونه من رموز و انفعالات ليساعدهم فى اكتساب المقدرة على التكيف والنمو (١٩٧٢ : ٢٣٨) .

إن قصر اهتمام المعلم عند النظر في أعمال تلاميذه على أنها مجرد نتائج ، ومن الزاويتين المهارية والفنية فقط يعوق فعالية استخدامها كوسائل تعبيرية تنفيسية ، ومن ثم إمكانية التعمق في مظاهرها التحريفية والرمزية لتحقيق المزيد من الفهم لشخصية الطفل . كما يعوق عملية التفاعل بين المعلم من حيث كونه حالة إنسانية متفردة ، لها كيانها ووجودها الشخصي المستقل .

وقد ألمح " إليوت ايزنر " (E.Eisner, 1972: 181 - 182) إلى أن الممارسة التربوية الصحيحة سواء في التربية الفنية ، أم في غيرها من المجالات تهدف إلى إقامة غط للعلاقات داخل حجرات الدراسة ، يسمح للتلاميذ بالتعبير عن مشاعرهم وأفكارهم . وفي الوقت ذاته يكون مُؤسّساً على نضج المعلم ومهارته في صنع القرارات ... كما أكد أنه إذا ما استبدلت العلاقات الأصيلة بالمهارات الحرفية ، فستصبح العملية التعليمية أكثر فقراً ، وإذا عاقت هذه المهارات العلاقات الإنسانية الحميمة فإن التعليم سيكون فارغاً ، وقصير الأجل وغير ممتع .

وأشار فتح الباب عبد الحليم (١٩٨٣ ، ٧٦) إلى أن مدرس الفن يهدف إلى ظهور الأشكال الجمالية التى ترمز لأفكار تلاميذه ومشاعرهم . وأكد أيضاً على أهمية دور المدرس في تمكين تلاميذه من أن

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

يحققوا أنفسهم فى المواقف التعليمية ، ويحتفظوا بحرياتهم وأمنهم النفسى . لأن هذه الحرية وذلك الأمن بالنسبة للنشاط الفتى شيئان ضروريان إذا كان ولا بد أن يعبر الفرد عن أفكاره ومشاعره الخاصة فى شكل جديد . وهما ضروريان أكثر إذا كان هذا التعبير مخالفاً للمعايير الشائعة .

ولعل مما يساعد المعلم على تحقيق التفاعل المنشود بينه وتلاميذه داخل حجرة الفن أن يقيم علاقات بناءة ومثمرة مع الطفل ، أساسها فهم طبيعته ومشكلاته كحالة فردية . وتيسير المواقف والفرص التي يعبر فيها الطفل عن ذاته واحتياجاته العاطفية والانفعالية ، واكتشاف الأنماط التعبيرية للأطفال وتوجيهها بما يتفق مع متطلبات كل نمط . وأن يتسم المعلم بالمرونة والتسامح والتقبل إزاء الأفكار الجديدة والحلول الإبداعية التي يطرحها الطفل بما يعزز كيانه المستقل ووجوده الشخصى .



verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

مراجع الكتاب

أولاً : مراجع باللغة العربية :

- ۱ اسحق رمزي علم النفس الفردي ، أصوله وتطبيقاته . القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٦١.
- ٢ ألكسندروروشكا الإبداع العام والخاص . (تسرجمة : غسّان أبو فخر) ، سلسلة عالم المعرفة
 (غ .: ١٤٤٤) المجلس الوطني للثقافة والفنون والآدب ، الكويت ، ديسمبر ١٩٨٩ .
- ٣ آمال مختار صادق دراسه عاملية للابتكار الموسيقى . في : الكتاب السنوى في التربية وعلم
 النفس (تحرير : سعيد إسماعيل على) (م . رابع) . القاهرة : ١٩٧٦ . ص : ٨٧ ١٠٩
- 3 آمال مختار صادق "تنمية الإبداع في الفنون عند تلاميذ مرحلة التعليم الأساسي . " في : الإبداع والتعليم العام . (تحرير : مراد وهبه) . القاهرة : المركز القومي للبحوث التربوية والتنمية ، ١٩٩١ . ص : ٢٨٣ ٢٠٠ .
- – أميرة عباس عبد الرازق أثر الحرمان الأسرى على رسوم الأطفال بمرحلة الطفولة المتأخرة . بحث ماجستير غير منشور ، كلية التربية ، جامعة حلوان ، القاهرة ، ١٩٨٥ .
 - ٦ حمدي خميس الفن ووظيفته في التعليم . القاهرة : دار المعارف ، ١٩٥٦ .
- ٧ حنان حسن نشأت أثر استخدام الفن التشكيلي في تعديل بعض المظاهر السلوكية لعينة من مرضى التخلف العقلي ، دراسة تجريبية . بحث ماجستير غير منشور ، كلية الآداب ، جامعة عين شمس، القاهرة ، ١٩٩٤.
- ٨ خليل ميخائيل معوض دراسة تحليلية للمراهقين الموهوبين في مصر . بحث دكتوراه ، كلية
 الآداب ، جامعة الاسكندرية ، الاسكندرية ، ١٩٧٣ .
- ٩ ر.ف . ويرون فلسفة التعليم الإبتدائي . (ترجمة : سعد مرسى أحمد ، مراجعة : محمد أنور قريطم) القاهرة : عالم الكتب ، ١٩٧٩ .
- . ١- روبرت جيلام سكوت أسس التصميم . (ط . ثانية) . (ترجمة : عبد الباقي إبراهيم ومحمد محمود يوسف) القاهرة : دار نهضة مصر للطبع والنشر ، ١٩٨٠ .
- ۱۱- رودا كيلوج "كيف تفهم فن الأطفال. " (مقال مترجم) مجلة طبيبك (ع. ١٥٩). دمشق ا نوفمبر ١٩٦٩. ص: ١٢ - ١٨.
- ١٢- سارة نيوماير قصة الفن الحديث . (ترجمة : رمسيس يونان) القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية « ١٩٦٠ .

l by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

- ۱۳ سناء على محمد أثر البيئة الريفية والحضرية على الإبداع الفنى فى رسوم تلاميذ المرحلة الإبتدائية . بحث ماجستير غير منشور ، قسم علم النفس وتكنولوجيا التعليم ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، القاهرة ، ۱۹۸۱.
- 14- سيد محمد غنيم سيكولوجية الشخصية ، محدداتها ، قياسها ، نظرياتها. القاهرة : دار النهضة العربية ، ١٩٧٥ .
 - ٥١ صفوت فرج الذكاء ورسسوم الأطفال . ألقاهرة : دار الثقافة ، ١٩٨٦ .
- ۱۹ عايدة عبد الحميد الرسوم العشوائية لعينة منتخبة من الأحداث في سن التاسعة ، وصلتها بسلوكهم الاجتماعي وتوجيههم التربوي . بحث ماجستير غير منشور ، المعهد العالى للتربية الفنية ، وزارة التعليم العالى ، القاهرة ۱۹۷۲ .
- ۱۷- عبد الجليل الزويعى مدى صدق اختبار "جود إنف" لرسم الرجل في العراق . بغداد : مطبعة الأعظمى ، ۱۹۷۲.
- ۱۸- عبد الحليم محمود السيد السياق النفسى الاجتماعى للإبداع . دراسة تجريبية لظروف التنشئة في الأسرة وعلاقتها بإبداع الأبناء . بحث دكتوراه ، كلية الأداب ، جامعة القاهرة ، ١٩٧٤ .
- ۱۹- عبد الرحيم صالح عبد الله " تطوير تربية الموهوبين في مدارس الكويت . " في : بحوث في التربية والتعليم . (تحرير : حامد عبد العزيز الفقي) منشورات مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية ، جامعة الكويت ، الكويت ، ۱۹۸۳ . ص ، ۱۳۹ ۱۹۱ .
 - . ٢ عبد الستار إبراهيم آفاق جديدة في دراسة الإبداع . الكويت : وكالة المطبوعات ، ١٩٧٨ .
- ٢١ عبد السلام عبد الغفار وفؤاد الأعسظمى اختبار رسم الرجل ، تطبيقه وتقنينه على الأطفال
 اللبنانيين . منشورات جامعة بيروت العربية ، بيروت ، آيار ١٩٦٩ .
- ٢٢ عبد العزيز القوصى علم النفس أسسه وتطبيقاته التربوية . القاهرة : مكتبة النهضة
 المصرية ، ١٩٦٤ .
- ۲۳ عبد المطلب أمين القريطى خصائص رسوم الطفل الأصم فى مرحلتى الطفولة الوسطى والمتأخرة من ٦-٦ سنة . بحث ماجستير غير منشور ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، القاهرة ، ١٩٧٦ .
- ٢٤ عبد المطلب أمين القريطى العلاقة بين مستويات الإبداعية في رسوم تلاميذ المرحلة الثانوية وسماتهم الشخصية وبعض العوامل الإجتماعية . بحث دكتوراه غير منشور ، قسم علم النفس وتكنولوجيا التعليم ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، القاهرة ، ١٩٨١
- ٢٥ عبد المطلب أمين القريطى " مفهوم الأصالة بين التجديد والتقليد في محتوى الإبداع الفني

fiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

- التشكيلى . " مجلة دراسات وبحوث (م . سابع ، ع . ثان) جامعة حلوان ، مارس ١٩٨٤ . ص : ٧٩ ٨٨ .
- ٣٦ عبد المطلب أمين القريطى " الدور العلاجى للنشاط غير الأكاديمي في برامج المعرقين . " في : الكتاب السنوى في علم النفس . (تحرير : فؤاد أبو حطب) الجمعية المصرية للدراسات النفسية ، القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية ، ١٩٨٦ . ص : ٤٣٠ ٤٤٦.
- ۲۷ عبد المطلب أمين القريطى " الأسلوب الإدراكي المعرفي وعلاقت بالإبداع الفني والخصائص النفسية لرسوم تلاميذ المرحلة المتوسطة (الإعدادية) عمدينة الرياض . " مجلة كلية التربية (م ثان ، ع . ثالث) . جامعة الزقازيق ، الزقازيق ، يناير۱۹۸۷ " أ " . ص : ۹۲ ۹۲۲ .
- ٢٨ عبد المطلب أمين القريطى ومحمد المشيقح " أثر استخدام بعض الوسائل التعليمية على المقدرة على المقدرة على الإبداع الفنى . دراسة تجريبية . " المجلة التربوية (ع . اثنا عشر ، م . رابع) . كلية التربية ، جامعة الكويت . مارس ١٩٨٧ "ب" . ص : ٧٧ ٩٦ .
- ٢٩ عبد المطلب أمين القريطى " المتفوقون عقليا .. مشكلاتهم فى البيئة الأسرية والمدرسية ، ودور الخدمات النفسية فى رعايتهم . " رسالة الخليج العربى (ع: ٢٨ ، س . تاسعة) . مكتب التربية العربى لدول الخليج ، الرياض ، ١٤٠٩ هـ ١٩٨٩ م "أ" . ص: ٢٩ ٥٨ .
- -٣- عبد المطلب أمين القريطى " الاتجاهات الوالدية في التنشئة وعلاقتها باتجاهات الأبناء نحو الفنون التشكيلية . " مجلة كلية التربية (ع . تاسع)، جامعة الزقازيق ، الزقازيق . ١٩٨٩ "ب" . ص : ٥٦ ٧٢ .
- ٣١ عبد الهادى الحسينى الأسس النفسية لظاهرة الثبوت فى رسوم الأطفال وطرق توجيهها فى التربية الفنية .
 الفنية . بحث دكتوراه غير منشور ، قسم علم النفس وتكنولوجيا التعليم ، كلية التربية الفنية .
 جامعة حلوان ، القاهرة ، ١٩٧٩ .
- ٣٢- عبلة حنفى عثمان دراسة الرسم باعتباره وسيلة تنفيسية ، وأثره فى اتزان شخصية المتعلم فى الأعمار المختلفة بحث ماجستير غير منشور ، المعهد العالى للتربية الفنية ، وزارة التعليم العالى ، القاهرة ، ١٩٧٧ .
- ٣٣ عبلة حنفى عثمان الدلالات النفسية للفروق بين رسوم البنين والبنات في المرحلة الإعدادية بمصر . بحث دكتوراه غيير منشور ، قيسم علم النفس وتكنولوجيا التعليم ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، القاهرة ، ١٩٧٩
- ٣٤ عبلة حنفي عثمان فنون أطفالنا . (ط . ثانية) . القاهرة ، مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٨٥ .
- ٣٥- على عبد الواحد وافى نشأة اللغة عند الإنسان والطفل . القاهرة : دار نهضة مصر للطبع والنشر ، ١٩٨٠ .

d by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

- ٣٦- عمر جبرين " الخصائص النفسية والتطورية لرسوم الأطفال بين سن ٢و٨ سنوات (دراسة ميدانية على أطفال الأردن ! . " مجلة دراسات (م . ثامن ، ع . ثان) الجامعة الأردنية ، الأردن ، كانون الأول ١٩٨١ ص ٢٣ ه ٢٥ .
- ٣٧- فؤاد أبو حطب وآخرون تقنين اختبار رسم الرجل على البيئة السعودية (المنطقة الغربية) . مركز البحوث التربوية ، كلية التربية ، جامعة الملك عبد العزيز ، مكة المكرمة ، ١٣٩٩هـ ١٩٧٩م .
 - ٣٨- فتح الباب عبد الحليم البحث في الفن والتربية الفنية . القاهرة : عالم الكتب ، ١٩٨٣ .
- ٣٩- ڤيكتور لونفيلد طفلك وفنه . (ترجمة : سامى على الجمال ، مراجعة : صلاح الدين قطب) . سلسلة الألف كتاب ، القاهرة : مكتبة الآداب ، ١٩٦١ .
- ٤٠ كالفين هول و جاردنر ليندزى نظريات الشخصية . (ترجمة : فرج أحمد فرج وآخرون) . القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٧١ .
- ٤١- لطفي محمد زكى المفهوم المعاصر للتسريسة الفنيسة . القياهرة : دار المعيارف ، ١٩٦٧ .
- 21- لطفى محمد زكى نظريات في السلوك الفنى وتطبيقاتها التربوية. القاهرة: دار المعارف، ١٩٦٩.
- 27- لويس كامل مليكة علم النفس الإكلينيكي . (ج . أول) . القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٨٠ .
- 22- لويس كامل مليكة اختبار رسم المنزل والشجرة والشخص ، مؤشرات التحليل الكمى في ضوء الجداول المحلية للمعايير الوصفية والكمية والمصورة . القاهرة : مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٨٥.
- 20- لويس كامل مليكة دراسة الشخصية عن طريق الرسم . (ط . خامسة) . القاهرة : مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٨٦ .
- 21- ليلى حسنى ابراهيم السمات البيئية فى رسوم الأطفال المصريين وإمكانية اعتبارها نواة لاتجاه فنى مصرى . بحث دكتوراه غير منشور ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، القاهره ، ١٩٧٨ .
- ٤٧- مالك بدرى سيكولوجية رسوم الأطفال. بيروت: دار الفتح للطباعة والنشر، ١٩٦٦.
- ٤٨- محمد عماد الدين اسماعيل الشخصية والعلاج النفسى . القاهرة : النهضة المصرية ، ١٩٥٩ .
- 29- محمد متولى غنيمة تقنين اختبار رسم الرجل بالنسبة لتلاميذ المرحلة الابتدائية في مصر . بحث ماجستير غير منشور ، كلية التربية ، جامعة عين شمس ، القاهرة ، ١٩٧٦ .
 - ٥٠ محمود البسيوني اتجاهات في التربية الفنية . (ط . ثانية) . القاهرة : دار المعارف ، ١٩٥٥ .
 - ٥١- محمود البسيوني التربية الفنية والتحليل النفسي . القاهرة : دار المعارف ، ١٩٨٢ .

- ٥٢- محمود البسيوني رسوم الأطفال . (ط . ثانية) . القاهرة : دار المعارف، ١٩٨٤ .
 - ٥٣ محمود البسيوني رسوم الأطفال قبل المدرسة . القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٩١ .
- 02- مختار حمزة سيكولوچية ذوى العاهات والمرضى . (ط . رابعة) . جدة : دار المجمع العلمى ، 1899هـ 1979 .
- 00- مصطفى فهمى اختبار رسم الرجل ، تطبيقه وتقنينه على بيئة ريفية مصرية . القاهرة : دار مصر للطباعة ، ب . ت .
- 07- مصطفى محمد عبد العزيز رسوم التلاميذ المصريين فى مرحلة المراهقة الوسطى ودلالتها النفسية والاستفادة منها تربويا . بحث ماجستير غير منشور ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، القاهرة ، ١٩٧٣ .
- ٥٧ ميشيل اسكندر رسوم الأطفال وعلاقتها بنموهم العقلى . بحث ماجستير غير منشور ، كلية التربية ، جامعة عين شمس ، القاهره ، ١٩٣٥ .
 - ٥٨- نبيسل الحسسيني منسابسم الرؤيسة فسي الفسن . القساهسرة ، دار المعسارف ، ١٩٨١ .
- ٥٩ نعمات محمود جمال الدين العلاقة بين بعض أغاط التربية الأسرية والتعبير الفنى فى رسوم تلاميذ المرحلة الابتدائية . بحث ماجستير غير منشور ، قسم علم النفس وتكنولوجيا التعليم ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، القاهره ، ١٩٨٢ .
 - ٣٠- نعيم عطية ذكاء الأطفال من خلال رسومهم . بيروت : دار الطليعة للطباعة والنشر ، ١٩٨٢ .

ثانيا : مراجع باللغة الإنجليزية :

- 61- Anderson, F.E. & Packard, S.P. "Opening Pandora's Box Issues in Definition: Art Education Art Therapy." In: Hubbard, G.A. (Ed.). Viewpoints: Challenge and Change in Art Education. U.S.A. Indiana: Indiana University, 1976.
- 62- Arnheim, R. Visual Thinking. Berkeley, Calif.: University of Calif. Press, 1969
- 63- Arnheim, R. "Child Art and Visual Thinking". In: Lewis, Hilda P. (Ed.) Child Art the Beginning of Self Affirmation. (3rd.ed.).U.S.A., Perkeley , Calif.: Diablo Press, Inc. 1973.
- 64- Arnheim, R. Art and Visual Perception. A Psychology of the Creative Eye. Berkeley, Calif.: University of Calif. Press. 1974.
- 65- Ast, C.A. Two Tests for Haptic Visual Aptitude: A Discussion of their Usefulness for Elementary School Children. Studies in Art Education, 1981. Vol. 23. No. 1. pp. 47 54.
- 66- Baley, N. & Schaefer, E. Relationships between Socio Economic Variables and the Behaviour of Mothers towards Young Children . J. Genet. Psychol . 1960, Vol. 196,pp.61-77 .
- 67- Bieliauskas, V.J. Sexual Identification in Childern's Drawings of Human Figure . J. of Clinical Psychol., 1960, Vol. 16, pp. 42-44.

- 68- Brown, E.V. Sexual Self- Identification as Refelected in Children's Drawings When Asked to "Draw A Person". Perceptual and Motor Skills, 1979, Vol. 49, pp. 35 38.
- 69- Brumback, R.A. Characteristics of the Inside of the Body Test Drawings Performed by Normal School Children. Perceptual and Motor Skills.1977, Vol. 44, pp. 703 708.
- 70-Buck, J.& Hammer E. (Eds.) Advances in House Tree Person Techniques: Variations and Applications. Los Angeles: Western Psychological Services, 1969.
- 71- Burns, R. C.& Kaufman, S.H. Kinetic Family Drawing "KFD" N.Y.: Brunner Mazel, Publishers, 1970.
- 72- Burns, R.C.& Kaufman, S.H. Action, Styles and Symbols in Kintic Family Drawing "KFD": An Interpretive Manual. N.Y.: Brunner Mazel, Publisher, 1970.
- 73- Butterworth, G. The Child's Representation of the World . N.Y., London: Plenum Press, 1976. أفي المجدى عدوى تزاوج المضمون الأدبى في قصص الأطفال . 1976 الفنية ، بحث دكتوراه غير منشور ، كلية التربية الفنية ، بحث دكتوراه غير منشور ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، القاهرة ، ١٩٨٠ . ص : ٣٠ ٣٠ .
- 74- Can, Florence. The Artist in Each of Us. N. Y.: Pantheon. 1951.
- 75- Clarke, Elizabeth, C. The Educational Evaluation of Children's Artistic Progress. Art Education, January 1979.
- 76- Crawford, J. Art for the Mentally Retarded: Directed or Creative. J. of Art Therapy. 1975. Vol. 4, pp. 387-892.
- 77- Dennis, W. Group Values through Children's Drawings. N.Y.: John Wiley & Sons, 1966.
- 78-Eisner, E.W. Educating Artistic Vision . N.Y.: The Macmillan Co., 1972.
- 79- Eng, Helga The Psychology of Children's Drawings. London: Routledge & Kegan Paul, 1952.
- 80-FLik, P. An Intercorrelative Study of Two Creative Types: The Visual Type and the Haptic Type. Unpublished Doctoral Dissertation, Penn State University, 1960.
- 81- Fox, C. et al. Human Figure Drawings of High and Low Anxious Children. Child Development. 1958, Vol. 29, pp. 297 301.
- 82- Gaitskell, C.D & Hurwitz, A. Children and their Art (2nd.ed.) . N.Y.: Harcourt Brace & World, Inc., 1970.
- 83- Gardner, H. The Arts and Human Development .N.Y.: Wiley . 1973
- 84- Getsels, J.W. & Jakson, P.W. Creativity and Intelligence . N.Y.: Wiley, 1962.
- 85- Goodenough, Florence L. Measurement of Intelligence by Drawings. N.Y.: World Book Com. 1926.
- 86- Goodnow, Jacqueline Children's Drawing. London: Open Books, 1977.
- 87- Gondor, Emery Art and Play Therapy . N.Y. : Doubleday & Company , Inc. 1954
- 88- Hamilton, Margret Teaching Art in the Elementary School. U.S.A.: Library of Congress, 1956.
- 89- Har, A.P.& Har, R.T. The Draw a Group Test. The J. of Genetic Psychol., 1956. Vol. 89, pp. 51-59.

- 90- Harris, D.B. Children Drawings as Measures of Intellectual Maturity: A Revision and Extension of the Goodenough Draw-a- Man Test. N.Y.: Harcourt, Brace and World Inc., 1963.
- 91- Heinrich, P. & Triebe, J.K. Sex Preferences in Children's Human Figure Drawings. J. of Personality Assessment, 1972. Vol. 36, pp. 263-267.
- 92- Hirst, P. Knowledge and The Curriculum, London and Boston, 1974.
- 93- Hoop, N. Haptic Perception in Preschool Children, The American J. of Occupational Therapy, 1971. Vol. 23. No. 7, pp. 340-344.
- 94- Hooper, J. Children's Drawings of Table and an Adaptation of Piagetian Coordination of Perspectives Task. Unpublished Master's Thesis, Cornell University 1977.
- 95- Hulse, W.C. Childhood Conflict Expressed through Family Drawings .J. of Projective Techniques . 1952 . Vol . 16, pp. 66-69 .
- 96- Hurlock, Elizabeth, B. Child Development (6th.ed.) N.Y.: McGraw-Hill Book Comp. 1978.
- 97- Ivas, S. W. & Gardaner, H. "Cultural Influences on Children's Drawinges: A Developmental Perspective". In: Ott, R. W. & Hurwitz, A. (Eds) Art in Education: An International Perspective. U.S.A.: The Pennsylvania State University. 1984, pp. 13-30.
- 98- Kadis, A.L. "The Use of Finger Painting in Psychotherapy with Mentally Retarded Children" In: C.L. Stacy and M.F. De Martine (Eds) Counseling and Psychotherapy With Mentally Retarded. Ill.: Free Press. 1957. pp. 255-58.
- 99- Kellogg, Rhoda "Stages of Development in Preschool Art". In: Hilda P. Lewis (Ed.) Child Art. (3rd. ed.). U.S.A.: Diablo Press. 1973, pp. 19-24.
- 100- Klepsch, M & Logie, Laura Children Draw and Tell. An Introduction to the Projective Uses of Children's HFD. N.Y.: Brunner Mazel Publishers, 1982.
- 101- Koppitz, E.M. Emotional Indicators on Human Figure Drawings of Children: A Validation Study. J. of Clinical Psychol., 1966 "a", Vol. 22, pp. 313-315.
- 102- Koppitz, E.M. Emotional Indicators on Human Figure Drawings of Shy and Agressive Children. J. of Clinical Psychol., 1966"b", Vol. 22, pp. 466-469.
- 103- Kornreich, Thelma Z. & Schimmel, Bella F. The World is Attacked by Great Big Snowflakes: Art Therapy with an Autistic Boy. The American J. of Art Therapy, 1991, Vol. 29, pp. 77-84.
- 104- Kramer "Edith Art Therapy in Children's Community: A Study of The Function of Art Therapy in the Treatment Program of Wiltwyck School for Boys. Springfield, Ill.: Charles C. Thomas, 1958.
- 105- Kramer, Edith Art Therapy with Children. (2ed.ed.) London: Paul Elek Books Ltd., 1973.
- 106- Kramer Bdith Childhood and Art Therapy N.Y.: Schocken Books, 1979.
- 107- Kreitler, H. & Kreitler, Shulamith "Cognitive Orientation and Art". In: Durham, N.C.(Ed.) Psyhology of The Arts. Duke University Press, 1972. pp 325-58.
- 108- Kutnick, P. Children's Drawings of their Classrooms: Development and Social Maturity. Child Study J. 1978. Vol. 8, pp. 175-185.
- 109- Kymissis, P. & Khanna, P. The Prospective Kinetic Family Drawing. The American J. Of Art Therapy. 1992, Vol. 31, pp.17-21.
- 110 Lampard, Marrie T. The Art Work of Deaf Children: American Annals of the Deaf
 Nov. 1960, Vol. 105, pp. 419 423.

- 111- Linderman, E.W.& Herberholz, D.W. Developing Artistic and Perceptual Awareness. (4th. Ed.). Iowa: WCB Company Dubuque, 1979.
- 112 Loney, J. Clinical Aspects of the Loney Draw a Car Test: Enuresis and Encopresis. J. of Personality Assessment, 1971, Vol. 35, pp. 265 274.
- 113 Lowenfeld, Berthold "Non Visual Art" In: lewis, Hilda p. (Ed.) Child Art, the Beginning of Self Affirmation. (3rd. Ed.) U.S.A. Berkely, Calif: Diablo Press Inc. 1973. pp. 73 81.
- 114 Lowenfeld, V. The Nature of Creative Activity .London: Kegan Paul, Trench, Trubner, 1939.
- 115 Lowenfeld , V . Tests for Visual and Haptical Aptitudes . American J . of Psychol , 1945 , Vol . 58 , No . I , pp . 100 111 .
- 116 Lowenfeld, V. Creative and Mental Growth (3rd.ed.) N.Y.: The Macmillan Co. 1957.
- 117 Lowenfeld V. Current Research on Creativity . Psychol . Abstr ., 1959, Vol . 33, No . 5, p . 972.
- 118 Lowenfeld, V. & Brittain, W. L. Creative and Mental Growth. (7th.ed.) N. Y.: Macmillan Publishing Co., Inc., 1982.
- 119 Machover, Karen Personality Projection in the Drawings of the Human Figure. Springfield Ill.: Charles C. Thomas. 1949.
- 120 Mackinnon, D. W. The Nature of Creative Talant. American Psychologist. 1962, Vol. 17, pp. 484 495.
- 121- Mackinnon D. W. "The Personality Correlates of Creativity: A Study of Americican Architects". In: P. E. Vernon (Ed.) Creativity. England: Penguin Books Ltd, 1975, pp. 289-311.
- 122 Mcfee, June K. Preparation for Art. San Francissco: Wadsworth Publishing Comp. Inc., 1961.
- 123 Messick, S. Individuality in Learning. Washington: Jossey Bass. 1976.
- 124 Myklebust, H. R. The Psychology of Deafness. N. Y.: Grune and Stratton, 1960.
- 125 Naumburg, Margaret. Studies of the Free Art Expression of Behavior Problem Children and Adolescents. N.Y.: Grune & Stratton, 1947.
- 126 Naumburg, Margaret Schizophrenic Art: Its Meaning in Psychotherapy. N.Y.: Grune & Stratton, 1950.
- 127 Naumburg, Margaret Art Therapy: Its Scope and function. In: E.F. Hammer (Ed.) The Clinical Application of Projective Drawing. Springfield, Ill.: Charls Thomas, 1958.
- 128 Naumburg, Margaret Dynamically Oriented Art Therapy: Its Principles and Practice. N. Y.: Grune & Stratton, 1966.
- 129 Noumburg, Margaret An Introduction to Art Therapy. N. Y.: Teachers college Press. 1973.
- 130 Nelson J. B. &Cleland, D. L. "Role of the Teacher of Gifted and Creative Children" In: W. B. Barb & J. S. Renzulli (Eds.) Psychology and Education the Gifted. (2 nd. ed.). N. Y: Irvington Publishers, Inc., 1975 pp. 439 47.
- 131-Oaklander, Violet Windows to our Children: A Gestalt Therapy Approach to Children and Adolescents. Utah: Real Press, 1978.
- 132 Ott, R.W.& Hurwitz, A. Art in Education: An International Perspective. U. S. A.: The Pennsylvania State University. 1984.

- 133- Pintner, R. Artistic Appreciation among Deaf Children. American Annuals of the Deaf. May, 1941, Vol. 86, pp. 220-224.
- 134- Prout, H. T. & Phillips, P.D. A Clinical Note: The Kinetic School Drawing. Psychology in the School. 1974, Vol. 11, pp. 303-306.
- 135 Read, H. Education through Art. (7th.ed.) London: Faber and Faber, 1970.
- 136 Reznikoff, M. & Reznikoff, H. R. The Family Drawing Test: A comparative Study of Children's Drawings. J. of Clinical Psychology, 1956, Vol. 12, pp.: 167-169.
- 137 Rogres, C. "Toward a Theory of Creativity". In.: M. Barkan & R. Mooney (Eds.) Conference on Creativity. A Report to the Rockfeller Foundation. Columbia: Ohio State University, 1963.
- 138 Rubin, Judith A. Child Art Therapy. N. y.: Van Nostrand Reinhold Co. 1978.
- 139 Schaefer, C.E & Anastasia, A. A Biographical Inventory for Identifying Creativity in Adolescent Boys. J. of App. Psychol., 1968, Vol. 52, N.I, PP. 42-48.
- 140 Schlenker, R.M. Viktor Lowenfeld's Visual Haptic Continuum in Grades 9,10 and 11. U.S. Office of Education . ERIC. ED # 128413, 1977.
- 141- Selfe, Lorna Nadia a Case of Extraordinary Drawing Ability in an Autistic Child. London: Academic Press, 1977.
- 142- Shearn, C.R &Russell, K.R. Use the Family Drawing Technique for Studying Parent Child Interaction. J. of Projective Technique and Personality Assessment, 1970, Vol. 34, pp. 35-44.
- 143 Silver, Rawley A. Art for the Deaf Children. It's Potentialities. The Volta Review, 1963, Vol. 55, pp. 408 417.
- 144 Silver, Rawley A. The RoLe of Art in the Conceptual Thinking, Adjustment and Aptitudes of Deaf and Aphasic Children. Unpublished Doctoral Disse., Columbia Univer., Ann Arbor, Mich. Univer. Microfilms, Inc. 1966.
- 145 Silver ,Rawley A. Screening Children and Adolescents for Depression through Draw - A - Story. The American J. of Art Therapy , Vol. 26, May 1988, pp. 119 - 123.
- 146 Simmern , H . Unfolding of Artistic Activity . Berkeley : University of Cali-Fornia Press , 1948
- 147 Spock, B. Raising Children in Difficult Time. N.Y.: Norton, 1974.
- Springer, N. A Study of the Drawings of Maladjusted and Adjusted Children.
 J. of Genetic Psychol., 1941, Vol. 58, pp. 131 38.
- 149 Stern , A . " The Child's Language of Art " In : Lewis , Hilda P . (Ed.) Child Art , The Beginning of Self Affirmation (3rd . ed .) Perkeley , Calif . , Diablo Press Inc . , 1973 , pp . 51 6 .
- 150 Tait, C.D & Ascher, R.C. Inside of the Body Test. A Preliminary Report. Psychosomatic Medicine, 1955, Vol. 17, pp. 139 148.
- 151 Tilley, P. Art in the Education of Subnormal Children. London: Pitman Education Library, 1975.
- 152 ToLor, A & ToLor, B. Children's Figure Drawings and Changing Attitudes toward Sex Roles. Psychological Reports, 1974. Vol. 34, pp. 343-349.
- 153 Torrance, E.P. & Myers, R. E. Creative Learning Teaching. N. Y.: Dodd, Mead & Co., 1973.

- 154 Torrance, E.P. "Creative Teaching Makes a Difference "In: W. B. Barbe & J.S. Renzulli (Eds.) Psychology and Education of the Gifted (2nd. ed.) Irvigton Publishers, Inc., 1975, pp: 460 73.
- 155 Van, J. & Eisen, V. The Goodenough Draw a Man Test and Signs of Maladjustment in Kindergarten Children. J. of Clinical Psychol., Vol. 18, pp.: 276 -279
- 156 Verinis, J.S, Lichtenberg, E.F & Henrich, L. The Draw a Person in the Rain Technique: Its Relationship to Diagnostic Category and other Personality Indicators. J. of Chinical Psychol., 1974, Vol. 30, pp. 407-414.
- 157 Viola, W. Child Art (2nd. ed.) London: University of London Press Ltd., 1948.
- 158 Weider, A. & Noller, P.A. Objective Studies of Children's Drawing of Human. Figure. Sex Awareness and Socio Economic Level. J. of Clin. Psychol., 1950, Vol. 6. pp. 319 325.
- 159 Weider, A & Nolles, P. A. Objective Studies of Children's Drawings of Human Figures: Sex, Age, Intelligence. J. of clinical Psychol. 1953, Vol. 9, pp. 20 23.
- 160 Wilson, B. An Experimental Study Designed to Altra Fifth and Sixth Student's of Painting. Studies in Art Education, 1966, 8 1, 32 42.
- 161 Wilson, B, Wilson, Marjorie "The Themes of Children's Story Drawings. A Tale of Four Cultures." In: Ott, R. W. & Hurwitz, A (Eds) Art in Education: An International Perspective. U. S. A. The Pennsylvania State University. 1984. pp. 31-38.
- 162 Wilson, Marjorie & Wilson, B. Teaching Children to Draw. New Jersey, Englewood Cliffs, Prentice Hall, Inc., 1982.
- 163 Witkin, H. et al. Personality through Perception: An Experimental and Clinical Study. N. Y.: Harper & Brothers, 1954.
- 164 Witkin, H. et al Psychological Differentiation and Forms of Pathology . J. of Abnormal Psychology 1965 . Vol . 70.
- 165 Witkin, H. et al Field Dependent and Field Independent Cognitive Styles and their Educational Implications. N.J.: Educational Testing Service. 1975.

رقم الإيداع بدار الكتب المصرية ۱۹۹۰ / ۱۹۷۱ الترقيم الدولي I. S. B. N. 977 - 00 - 8268 - 6

تصميم الملاف ، الفناى الدكتور اسماعياء شوقي



